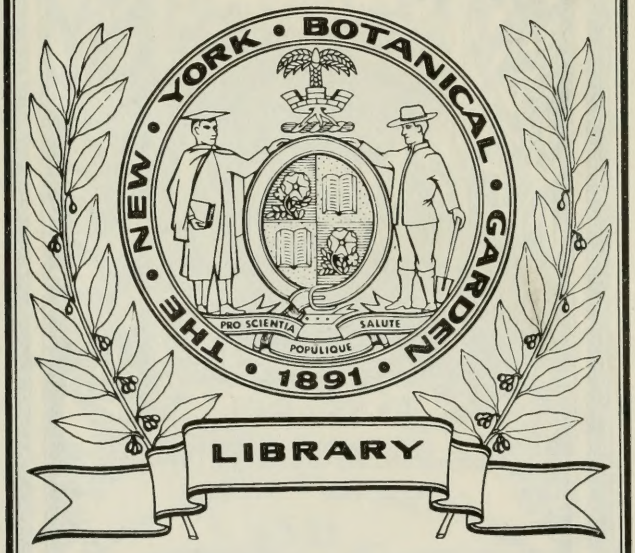
QK336
.C6
v.2


THE • NEW • YORK • BOTANICAL • GARDEN
PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
1891
LIBRARY

ENUMERACION Y REVISION

DE

LAS PLANTAS

DE LA PENINSULA HISPANO-LUSITANA

É ISLAS BALEARES,

CON LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS ESPECIES, Y SUS NOMBRES VULGARES, TANTO NACIONALES COMO PROVINCIALES.

POR

D. MIGUEL COLMEIRO,

Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Madrid,
Director del Jardín Botánico é individuo de varias Academias nacionales y extranjeras.

TOMO II.

(CALICIFLORAS: Sección 1.ª)

MADRID.
IMPRENTA DE LA VIUDA É HIJA DE FUENTENEBRO,
Bordadores, 10.

1886.

BERLIN W.62 FELIX L. DAMES VERLAG UND ANTIQUARIAT FÜR NATURWISSENSCHAFT

ENUMERACIÓN Y REVISIÓN

DE LAS

PLANTAS DE LA PENINSULA HISPANO-LUSITANA

É ISLAS BALEARES.

ENUMERACION Y REVISION

DE

LAS PLANTAS

DE LA PENINSULA HISPANO-LUSITANA

É ISLAS BALEARES,

CON LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS ESPECIES, Y SUS NOMBRES VULGARES, TANTO NACIONALES COMO PROVINCIALES,

POR

D. MIGUEL COLMEIRO,

Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Madrid,
Director del Jardín Botánico é individuo de varias Academias nacionales y extranjeras.

TOMO II.

(CALICIFLORAS: Sección 1.ª)

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

MADRID.

IMPRENTA DE LA VIUDA É HIJA DE FUENTENEBRO,
Bordadores, 10.

1886.

Es propiedad.

ADVERTENCIA.

Habíase pensado reunir en un solo tomo todas las familias correspondientes al grupo de las calicifloras; pero como entre aquellas hay algunas muy extensas y notables en la Península por el número é importancia geográfica de las especies, se ha creido conveniente dividir lo mejor posible en dos secciones las calicifloras, destinándoles este tomo segundo y el tercero, que se publicará consecutivamente.

FANERÓGAMAS.

DICOTILEDÓNEAS.

II.

CALICIFLORAS: Seccion 1.ª

CELASTRÍNEAS, RAMNEAS, TEREBINTÁCEAS, CONNARÁCEAS, LEGUMINOSAS, ROSÁCEAS, GRANÁTEAS, ONAGRARIEAS, HALORÁGEAS, CALITRIQUÍNEAS, CERATOFILEAS, LITRARIEAS, TAMARISCÍNEAS, FILADÉLFEAS, MIRTÁCEAS, CUCURBITÁCEAS, PORTULÁCEAS, MOLLUGÍNEAS, PARONIQUIEAS, CRASULÁCEAS, FICOIDEAS, CACTEAS, GROSULARIEAS, SAXIFRAGÁCEAS, UMBELÍFERAS, ARALIÁCEAS, CÓRNEAS, LORANTÁCEAS.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

CALICIFLORAS.

CELASTRINEAS.

EVONIMEAS.

Evonymus.

E. europæus L. *Engl. bot. t.* 362. *Reichb. Ic. germ. f.* 5134. *E. vulgaris Mill. E. angustifolius Vill. Evonymus I et III Quer.*

Hab. España (Salv. Sarm. Quer) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales y centrales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : Plana de Vich (Salv.), término de Olot y faldas de los Pirineos (Quer), Caldas de Montbuy (Graells, Colm.), Tárrega, Berga, Torelló (Costa), Monseny (Isern).

Aragón (Asso, Palau, Willk.) : Peñacerrada de Fortanete cerca de Linares, Sierra de Santo Domingo (Asso), Villarluengo (Xarne), Moncayo, Huesca, Benasque, Graus, Campo (Comisión forestal), Castellote (Pardo).

Navarra (Willk.): monte Aezcoa (Comis. forest.), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Mieg) : Vizcaya (Mieg), cercanías de Bilbao (Willk. Lge.), Encartaciones, Galindo, Somorrostro, Sopuerta (Willk.), monte Irisasi, Mañaria, Durango (Comisión forestal).

Santander (Perojo, Salcedo) : Bargas (Perojo).

Asturias (L. P. Ming.) : cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

AUG 28 1933

Galicia (Sarm.) : Valle de Quiroga (Sarm.), Lugo (Exposición Agrícola).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga) : Burgos (Nipho, Larruga), Peña mayor de Mena (Salcedo), Valladolid (M. P. Ming.), Ajamil, Angunciana en Logroño, Soria (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : cercanías de Madrid en la Casa de Campo, dehesa de los Molinos (Quer), Mirafiores de la Sierra, Bustarviejo (Quer, Palau), Paular, Alcarria (Palau), Soto de Migascalientes (Graells), Granjilla del Escorial (Cut.), Guadarrama (Isern), Valle del Lozoya (Comis. forest.), Cuenca (Cortaz.), Yébenes (Pomata).

Valencia (Cav.) : Bobalar de Cinctorres (Cav.).

Andalucía (Clem.) : Lubrin, Vélez-Rubio (Clem.).

Nomb. vulg. Cast. Bonetero (Quer, Asso, Palau), Bonete turco (F. Nav.), Ervonimo, ó mejor Evonimo (Nipho, Larruga), Husera ó Usera *en Carrion* (Sarm,), Agracejo (malamente) *en Lubrin y Vélez-Rubio* (Clem.), Monetillo (corruptamente). *Gall.* Fusera, Fuseira, Bonete de crego, Bonete de preste, Arbol de serpente, Arbol de tinta, Albilio, Pauguirgoriño *en Velle*, Arbol da rabia *en Orense* (Sarm.). *Catal.* Bonetos (Golob.). *Balear.* Bonetera (Trias). *Vasc.* Arbol madari catuba (Lacoizq.).

E. latifolius C. Bauh. *Jacq. Flor. austr. t.* 289. *Reichb. Ic. germ. f.* 5136. *E. europæus* β *latifolius L. Evonymus II Quer.*

Hab. España en los Pirineos de Cataluña y en los de Aragón cerca de Jaca (Quer), Prov. Vascongadas (Mieg), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer), Andalucía en los montes de Granada (Quer). Fl. Abr. Jun. (V. C.).

Catha.

C. europæa *Webb. Phyt. can.* 1, *t.* 69. *Comis. forest.* 1872, *t.* 7. *Celastrus europæus Boiss. Voy. t.* 38. *Evonymus aculeatus, hispanicus, Atriplicis folio Tourn. Herb. ex Boiss.*

Hab. España en Andalucía en los montes próximos al litoral á la altura de 1000′ (Boiss.), entre Adra y Cabo de Gata (Webb), entre Almuñécar y Nerja (Boiss. Willk. Funk), inmediaciones de Motril (Willk.), entre Almería y Roquetas (Bourg.), cerca-

nías de Almería en el Barranco del Caballar y en la Cañada (Lge.). Fl. Ag. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Arto (Boiss.), Espino carbunco, Espino cambron (M. Laguna).

Celastrus.

? C. multiflorus Lam. *C. hispanicus H. Par.*

Hab. España ? y Africa. Fl. Primav. (N. V.).

AQUIFOLIACEAS.

Ilex.

I. Aquifolium L. *Flor. dan. t.* 508. *Engl. bot. t.* 496. *Aquifolium, Acevinho Grisl. Ilex aculeata Grisl. Aquifolium I Quer.* 3, *t. XXI.*

Hab. España (Cienf. F. Nav. Salv. Mártras) y Portugal (Grisl. Vand.) en los montes de las provincias septentrionales centrales, orientales, occidentales y meridionales, hallándose en las septentrionales á la altura de 3000′ y en las centrales á la de 5000′ (Willk.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): Monserrat (Salv. Quer, E. Bout.), Monseny (Quer, Cuní), Pirineos (Quer, Costa, Isern), Gerona, Lérida (Exp. Agr.), San Juan (Bassag.), Plana de Vich (Masf.), San Miguel del Fay, Arbucias (Cuní).

Aragón (Cienf. F. Nav. Quer, Palau): Moncayo, término de Añon y Tarazona (Cienf. F. Nav.), Moncayo (Quer, Asso), Calcena, San Juan de la Peña (Asso), Villarluengo (Xarne), Peña de Oroel, valles inferiores de los Pirineos (Willk.), Teruel (Exp. Agr.), Benasque (Rada), Puertos de Valderrobles y Beceite, Peñarroya, Calcena, Herbés (Pardo, Loscos), Aranda del Conde, Fiscal, Bielsa (Loscos), Iglesuela, Cantavieja, Cañada (S. Bened.).

Navarra (Bowl. Talbot): Elizondo (Bowl. Talbot), Burguete (Bowl.), Roncesvalles (Née), Valle de Bastan, Puerto de Velate (Willk.), Carrascal cerca de Solchaga (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Olazab. Willk.): cercanías de Irún, Oyarzun, Tolosa, Bilbao, Encartaciones, Peña Gorbeya

Valle del Bidasoa (Willk.), Alonsótegui (Exp. Agr.), cercanías de Bilbao (Lge.).

Santander (Salcedo) : Valle de Toranzo (S. Ruiz), Caldas de Vuelna (Argum.) y la Hermida (Seco Font.), Santander (Lge.).

Asturias (Dur.) : Pico de Tozaque y otras partes (Dur.), cercanías de Oviedo (Pastor, Salgado, L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. L. Alonso, Colm.) : Godos (Colm.), Lugo, Coruña, Pontevedra (Exp. Agr.), Túy (R. Bust.), Vallina de Doncos (Lge.), Santiago, Cruz de Frades, Becerrea (Texid.), entre Monforte y Orense (Comis. forest.).

León (Graells) : Sierra de Béjar (Graells, Téllez), Zamora, Batuecas (Exp. Agr.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau) : San Ildefonso (Quer, Palau), montes de Burgos (Nipho, Larruga), Riofrio (Palau), Soria, Rioja (M. Jimen.), Sierra de Guadarrama (Graells), Palencia, Logroño, Segovia (Exp. Agr.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Talbot, Lag.): Paular (Quer, Willk. Isern), Chaparral de Montejo junto á Buitrago, montes del Duque de Uceda más allá de Toledo (Quer), Molina (Talbot), Sierra de Miraflores (Lag.), Somosierra, Cercedilla, Peñalara, Cardoso, (Cut.), Cuenca (Exp. Agr.), Serranía de Cuenca, montes de Toledo, Valle del Lozoya (Comis. forest.), Guadarrama (Lge.).

Valencia (Cav.) : montes de Ares, Forcall, Vistabella, Bobalar de Cinctorres, Villafranca, Catí, Zorita (Cav.), Morella en la cumbre de San Antoni, Vallibona, Castell de Cabres (F. Gil), Sierra de Engarcerán (Sales), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Exp. Agr.) : Alcaraz (Exp. Agr.).

Andalucía (Clem.) : Castril, y Sierra del Algibe, montes de Jerez de la Frontera, Sierra Bermeja, Picacho de Alcalá de los Gazules (Clem.), Cazorla, Sierra de Segura (Exp. Agr.), Sierras de Algeciras y Tarifa (Comis. forest.).

Extremadura (Exp. Agr.) : Guadalupe (Exp. Agr.), Cáceres, Sierra del Piornal (Comis. forest.).

Portugal (Grisl. Vand.) : Coimbra (D. Bapt.), Oporto (Link), montes de Gerez, Serra de Estrella y otras partes en Beira, Entre Duero y Miño, Tras-os-Montes (Brot.).

Baleares : Mallorca (Serra).

Var. β *heterophylla Reichb.* Galicia (Texid.) y Portugal (Texid.).

Nombr. vulg. Cast. Acebo (F. de Sep. Laguna, Quer, Asso,

Palau), Agrifolio (Laguna, Nipho, Larruga), Acebo que lleva como cerezas (Cienf.), Acebo-cerezo (F. Nav.), Aquifolia, Acebo (Huerta), Cebro, que suelen llamar Cedro (Clem.), Cardon, Cardonera (M. Laguna). *Port.* Azevinha (A. Lus. Mont. Brot.), Acevinho (Grisl. Mont. Mártras, Brot.), Asidinho (Vigier), Azidînho do visco (S. de Rib. Mártras, Vand.), Carasso? (Vand.), Agrifolio, Acrifolio, Aquifolio, Aquifolia, Azobinheiro? (Brot.). *Gall.* Acebo, Acibo, Acibro (Sarm. Sobreira), Acibiño, Sardón, Jardón, Jardo (Sarm.), Acibre, Acebro, Acebreiro, Acibreiro, Cebro, Cibro, Xardo (Sobreira). *Catal.* Agrifoli, Boixgrevol (Golob.), Grebol ó Grevol (Oliver.), Coscoll del vesc (Bassag.), Grevolé *en Aragón* (Pardo, Loscos), Hereu *en el Valle de Arán* (Costa). *Val.* Grevol de visch (Cav.), Grevol (F. Gil), Agrevol? Grevol ó Gregol (S. Bened.). *Vasc.* Gorostia (Larram.), Gorostiza (Olozab.), Gorostí (Eys), Gorostiya (Lacoizq.).

I. balearica Desf. *I. Aquifolium* δ *Lam. I. Aquifolium* β *integrifolia Lge. Aquifolium non serratum vel non acutum Rich. Ind. ex Serra.*

Hab. España en Navarra (Lacoizq.), Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.), Murcia en el Padrón de Bien Servida (Bourg.), Andalucía en Algeciras y Tarifa (Comis. forest.), Baleares en Mallorca (Serra, Isern, Bourg.). Fl. Febr. Marz. (V. S.).

Nombr. vulg. Balear. Llampudol bort (Exp. Agr.), Abre de visch, Abre de mal fruit (Barceló).

RAMNEAS.

Zizyphus.

Z. vulgaris Lam. *Ill. t.* 185, *f.* 1. *Rhamnus Zizyphus L. Zizyphus rutila, fructu olivari forma, algarbiensis Grisl. Zizyphus I Quer.* Cultivado y como espontáneo en algunas partes de Cataluña (Texid. Costa, Vayr.), Aragón (Pardo, Loscos), Murcia (Salv.), Andalucía (Clem. Hæns, Colm. Bourg.), Baleares (Barceló, J. J. Rodr.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nomb. vulg. Cast. Azufeifo, Azufaifo (Herr. F. de Sep. Quer), Jujuba *el fruto* (R. de Tud.), Azufaifo (Laguna), Azofeifo (Clus.), Azofaifo (F. Nav.), Azofaifa real, Azofaifa menuda, *el fruto* (F. Nav.), Azofaifo bravío, Azofaifo loco ó sin fruto (F. Nav.),

Azufaifo rojo y blanco (Alvar. de Sotomay.), Jinjol, Jinjolero (Pardo, Loscos). *Port.* Maceira da Nafega (Mont.), Maceira da Anafega maior (Brot.), Maça da Anafega ou de Anafaga (Vand.), Anafega (Brot.), Açofeifa, Assofeifa, *el fruto* (Brot.), Açufeifa maior, Anafega maior (Brot.). *Catal.* Ginjoler (Palm.). *Val.* Ginjoler (Roig). *Balear.* Ginjoler (Ramis, Barceló), Ginjoler comú (Trias). *Vasc.* Azufaifea, Quereisanza (Larram.).

Z. Lotus Lam. *Ill. t.* 185, *f.* 2. *Rhamnus Lotus L. Desf. Act. Par.* 1778, *t.* 21. *Zizyphus rutila, fructu rotundo, Maçaas da Nafega Grisl. Zizyphus II Quer.*

Hab. España (Quer, Palau, Lag. Clem.) y Portugal (Grisl. Brot. Figueir.) cultivado y espontáneo en las provincias orientales y meridionales. Fl. May. Jun. (V. C.).

Cataluña (Quer, Palau) : cercanías de Barcelona (Quer), entre Barcelona y el Besós (Palau), Torelló (Costa, Puigg.), Alto Ampurdán (Texid. Trem.).

Valencia (Lag.).

Murcia (Lag. Guir. Lge.) : Archena (Lag.), entre Lorca y Totana (Rouy).

Andalucía (Clem. Webb) : campo de Dalias (Clem.), Cabo de Gata (Clem. Webb, Bourg.), Cuevas de Vera (Clem. Willk.), Huercal (Clem.), Sierra de Almagrera (Willk.), entre Almería y Cabo de Gata, Pulpi en Almería (Lge.).

Portugal (Grisl. Brot. Figueir.) : cercanías de Lisboa y otras partes en Extremadura y Beira (Brot.).

Nombr. vulg. Cast. Azufaifo de Túnez (Quer, Palau), Arto, Rosa de la Vírgen (Clem.), Ginjol, Ginjolera *en Murcia* (Vergara). *Port.* Loto de Túnez (Brot.), Maçaas da Nafega (Grisl.), Azufeifa menor, Anafega menor, Lodão verdadeiro (Brot.). *Balear.* Ginjoler silvestre (Trias).

Paliurus.

P. aculeatus Lam. *Ill. t.* 210. *P. australis Gærtn. Fruct. t.* 43, *f.* 1. *Rhamnus Paliurus L. Paliurus Grisl. Paliurus I Quer.*

Hab. España (Nebr. Salv. Quer, Palau) y Portugal (Grisl.) en los setos de las provincias orientales y meridionales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : cercanías de Figueras (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Vallés, inmediaciones de Barcelona (Pourr. Colm.), Gerona, Esparraguera, Abrera, Lérida, Olot (Costa), setos de Horta (Comis. forest.), Plana de Vich (Masf.).

? *Galicia* (Quer, Palau, L. Alonso) : Túy? (R. Bust.).

Valencia (Quer, Palau).

Andalucía (Quer, Palau, Clem.) : inmediaciones de Sevilla (Clem. Rodr. Colm.), Málaga (Prol.), Córdoba (Willk.).

Extremadura (Quer, Palau).

Nombr. vulg. Cast. Escambrones (Nebr.), Cambrones (A. Lus. Palau, Quer), Espina de Cristo (Villa), Cambrón, Cambronera (S. de Rib.), Cambrón redondo (F. Nav.), Espina vera (Palau), Espina santa (Golob.). *Port.* Espinheiro (Mont. Brot.), Paliuro, Arvore da coroa de espinhos (Brot.). *Catal.* Espina de Cristo ó negra, Espina santa, Espina vesa (Golob.). *Balear.* Espina vesa (Trias).

Rhamnus.

R. Alaternus L. *Duham. Arb. ed. nov.* 3, *t.* 14. *Comis. forest.* 1872, *t.* 10, 11.

Hab. España (Clus. Salv. Sarm. Quer) y Portugal (Clus. Grisl. Vand.) en los montes de casi todas las provincias, llegando en las meridionales á la altura de 6750′ (Clem.). Fl. Febr. Marz. (V. V.).

Var. α *balearicus H. Par. Rhamnus rotundifolius Dun. R. ferrugineus Pourr. Alaternus balearica, humilis, folio rotundiore ad marginem spinoso, subtus ferrugineo Salv. Herb. Alaternus balearica, humilis, foliis subrotundis, ferrea rubigine nigricantibus Salv. ex Boerh. Ind. alt. Alaternus IV Quer.* Baleares en Mallorca (Salv. Quer, Serra, Camb. Barceló), Menorca en Mahón (Lam. Ramis, Oleo, J. J. Rodr.) é Ibiza (Trem.).

Var. β *hispanicus H. Par. Rhamnus laurifolius Pourr. Alaternus hispanica, latifolia Tourn. Inst.* 596. *Alaternus hispanica, Celastrus dicta Boerh. Ind. alt. Alaternus III Quer.* Andalucía hácia Marbella, camino de Estepona y Gibraltar (Salv.) é igualmente en Sierra Morena (Quer), Puerto de Santa María (Colm. Bourg.), Baleares en Mallorca y Menorca (Willk.).

Var. γ *vulgaris et* δ *angustifolius DC. Rhamnus Clusii*

Willd. R. buxifolius Pourr. et R. minor Pourr. Alaternus I et II Clus. Hisp. 57, 58, *et Hist.* 50. *Alaternus, Sanguinho Grisl. et Alaternus altera Grisl. Alaternus I Quer*, 2, *t. XXVI, et Alaternus II Quer.*

Cataluña (Salv. Mártras, Quer, Palau) : Puertos de Tortosa (Mártras), Monserrat (Bowl. Talbot, E. Bout.), entre Verdú y Tárrega (Pourr. ex Texid.), Gracia (Lag. Colm.), Monjuich (Arriete, Colm.), Ampurdán, Olot (Texid.), Cardona, Berga, Segarra (Costa), entre Isabarre y Esterri (Timb.).

Aragón (Asso, Palau): Calatayud, Calcena, Bañón (Asso), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Alcañíz, Peñarroya, Calaceite, Torrecilla y Castelserás (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Graus, Embun en Huesca, (Comis. forest.).

Navarra (Née) : cercanías de Pamplona en el monte de la Trinidad (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Mieg): Vizcaya (Mieg), cercanías de Bilbao (Willk.), Manurga, Mañaria, Durango (Comis. forest.).

Santander (Salcedo) : cercanías de Potes (Ler. Lev.).

Asturias (Dur.) : inmediaciones de Grado (Dur.), Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.).

León (Exp. Agr.) : Salamanca (Exp. Agr.).

Castilla la Vieja (Larruga) : Segovia (Larruga), Valle de Mena (Salcedo), Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Quer) : Aranjuez en el Jardín de la Isla (Quer), lugar de los Molinos y desierto de Bolarque en la Alcarria (Quer, Palau), Guadalajara (Larruga), Trillo (G. Ort.), Yébenes (Pomata).

Valencia (Clus. Mártras, Quer, Cav. Duf. Webb) : Carrascal de Alcoy, cercanías de Penáguila, (Mártras), dehesas de Burjasot, Rocafort, Godella, la del Rey, montes de Naquera, Torrente, Manises (F. Gil), montes de Murviedro, montes de Ontiniente, Valle de Albaida, cercanías de Forcall y Orbe, montes del Maestrazgo de Montesa, cercanías de la Sierra de Engarcerán, y la Murta, Portaceli, montes de Enguera, Meca y Palomera en el término de Ayora (Cav.), Benicarló (Pourr. ex Texid.), Titaguas (Clem.), Portell y Benasal (S. Bened.).

Murcia (Lag.) : Lorca (Cánovas).

Andalucía (Clus. Quer, Clem. Lag. Webb): Granada (Clus. Quer), Puerto de Santa María (Gutierr. Willk.), Córdoba (Rodr. Colm.), Medina-Sidonia, Jerez de la Frontera (Clem. Willk.), Sierra de Lújar, Ronda, Grazalema, Sierra de San Cristóbal, Yunquera, Coín, Isla de León, Antequera, Casarabonela, Lubrin, Lanjarón (Clem.), Jaén (Lag.), Gerena, Guillena (Santos), cercanías de Cádiz (Cabrera), Málaga (Prol.), Ojén, Marbella, Yunquera (Boiss.), Gibraltar (Kel.).

Extremadura (Colm.).

Portugal (Clus. Grisl. Vand.): cercanías de Lisboa (Clus.), Coimbra (D. Bapt. Brot.) y otras partes en Beira y fuera de ella (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.).

Nombr. vulg. Cast. Sanguino *en Andalucía* (Clus. Clem.), Linterna (Clus. F. Nav.), Linterna, ó mejor Ladierna andaluza y portuguesa (F. Nav.), Ladierna, Laderna, Alibierno (Sarm.), Alaterno (Quer), Aladierna, Ladierna (Palau), Alitierno, Aladierno (Clem.), Palo-mesto, Palo de Bañón (Asso, Palau), Mesto, Coscollina (Cav.), Mesto, Carrasquilla (Clem.), Agracejo *en Sierra Nevada*, Durillo *en Lanjarón* (Clem.), Granadillo (Ramis), Prezuera? *en Asturias* (Pastor). *Port.* Sanguinho, Filiguero, Casca (Clus.), Sanguinho (Grisl. Vand.), Sanguinho das seves, Aderno bastardo (Brot.), Samoca (Vand.), Aderno (Vand. Brot.). *Catal.* Aladern (Oliver.), Adern, Lladern (Golob.), Llampuga (Texid.), Llampugol (?). *Val.* Mesto, Coscollina (Cav. F. Gil), Alabern (F. Gil). *Balear.* Aladern (Serra, Ramis), Llampudol (Salv. Serra), Llampudol comú (Trias), Llampudol bort (Barceló), Llampuga, Llampúguera (J. J. Rodr.). *Vasc.* Zumalicarra (Larram.).

R. myrtifolius Willk. *R. Alaternus* β *prostratus Boiss. R. infectorius var. Kze.*

Hab. España en los montes de Andalucía á la altura de 3000-6000′ (Boiss.) y más arriba á la de 8000′ (Willk.) en la Sierra de la Nieve hasta el Pilar de Tolox, Sierra Bermeja (Boiss.), Sierra Tejeda cerca de Canillas de Aceituno, Sierra Nevada cerca del Cortijo de Rosales (Boiss. Willk.), cerro Jabalcón cerca de Baza (Bourg.), Ronda (Comis. forest.), cerro Zumbalejo cerca de Jaén, Sierra de Alfacar, Guejar en Sierra Nevada (Lge.), y también en Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.). Fl. Primav. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Agracejo *en Granada* (Willk.).

R. oleoides Moris. *Flor. sard. t.* 26. *R. amygdalinus Desf. R. pyracanthos Pourr. Rhamnus hispanicus Oleæfolio Tourn. Inst.* 593. *Rhamnus hispanicus, folio Amygdali Salv.* —α *latifolius Lge.*

Hab. España (Tourn. Salv. Alstroem.) y Portugal (Salv. Vand.), principalmente en los montes de las provincias meridionales. Fl. Abr. May. (V. V.).

Castilla la Nueva (Pomata) : montes de Polan (Pomata).

Valencia (Rouy) : Orihuela en la Sierra de Callosa (Rouy).

Andalucía (Salv. Clem.) : Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), cercanías de Sevilla (Abat), inmediaciones de Cádiz (Duf.), Córdoba (Muñoz), Ronda en el Tajo (Boiss.), San Roque (Willk.), Gibraltar (Kel.), Jaén (Blanco), Málaga, Granada (Exp. Agr.), Serranía de Ronda (Bourg.), Puerto de Santa María, Sanlúcar de Barrameda (Colm. Bourg.), Albaida en Córdoba, cercanías de Sevilla en San Juan de Aznalfarache (Lge.), Huelva, Pedroso, Tocina, Palmones, Vejer, Jerez de la Frontera (Comis. forest.).

Extremadura (Salv.).

Portugal (Salv. Vand.).

Var β *angustifolius Lge.* Andalucía en Sierra Nevada (Webb, Colm.), Ronda en el Tajo (Boiss.), entre San Roque y Gibraltar (Willk.), cercanías de Jaén en el cerro Zumbalejo é inmediaciones de Málaga (Lge.), Gaucin (Comis. forest.).

Var γ *pubescens Coss.* Andalucía en Grazalema (Bourg.).

Nombr. vulg. Cast. Espino olivero (F. Nav.), Espino prieto (M. Laguna), Espino negro (Pomata).

R. lycioides L. *Cav. Ic.* 2, *t.* 182. *Rhamnus III forte niger Theophrasti Clus. Hisp.* 70 *et Hist.* 110, *f.* 2. *Rhamnus hispanicus, saxatilis, capillari folio, rupibus innascens Tourn. Inst.* 593. *Lycium angustifolium, hispanicum Barr. ic.* 996. *Rhamnus V et VII Quer.*

Hab. España (Esteve, Clus. Barr. Breyn. Salv.) y Portugal (Brot. Andrada) en los montes de las provincias centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 2000′ (Boiss.) y más arriba hasta 3000′ (Clem.). Fl. Marz. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. E. Bout.) : Conca de Tremp, Castelldefels (Salv.), Monserrat cerca de Collbató (Salv. E. Bout. Colm.), Tarragona (Webb), Mataró (Salvañá), Castelldefels, Sitjes,

San Pedro de Ribas (Texid.), Tárrega, Talladell, Urgel y parte de la Segarra, Balaguer (Costa), Gabá, cercanías de la Puda (Vayr.).

Aragón (Asso) : Alcañiz, Leciñena (Asso), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Cantavieja, Cañada, Iglesuela (S. Bened.), parte central (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso (R. Casav.).

Galicia (L. Alonso) : Pontevedra (Exp. Agr.).

León (Exp. Agr.) : Salamanca (Exp. Agr.).

Castilla la Vieja (Comis. forest.) : Sorzano en Logroño (Comisión forestal).

Castilla la Nueva (Barr. Quer) : entre Madrid y Toledo (Barr.), Mancha y Tierra de Toledo, faldas de Sierra Morena (Quer), cercanías de Toledo (Pourr.), Ciudad-Real (Exp. Agr.), monte de Batres, Nuevo Bastan (Cut.), Aranjuez (Lge.), Villaviciosa de Odón (Comis. forest.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Esteve, Breyn. Salv.) : Altea (Breyn.), desierto de la Murta, cercanías del convento de Agres (Salv.), Castellón de la Plana, Murviedro, montes de Enguera, cercanías de la cueva de Benidoleig, Valle de Albaida, inmediaciones de Oliva, montes próximos á Ontiniente, montes de Meca y Palomera en el término de Ayora, Valldigna (Cav.), Sierra de Engarcerán (Sales), circuito de Valencia (Duf. Willk.), inmediaciones de San Felipe de Játiva (Bourg.), cercanías de la Albufera (Willk.), Murviedro, Sierra de Salinas en Alicante (Comis. forest.), Sierra de Callosa (Rouy).

Murcia (Clus. Quer, Palau) : Archena (Lag.), Lorca (Láz.).

Andalucía (Clus.Quer, Palau) : Granada (Clus. Quer, Palau), Pedroches de Córdoba (Quer, Palau, H. de Greg.), Málaga (G. de la Leña), Baños de Alhama (Ayuda), Sevilla (Santos, Colm.), Sierra Nevada (Bory), entre Conil y Tarifa, Coín, Sierra de Lújar, Sierra de Gador, cerca de Turón, Sierra de Montroy, Vera, Cabo de Gata, Castril y los Puertos (Clem.), desde la Luisiana hasta Alcalá de Guadaira (Lag.), toda Andalucía (Webb), Málaga en San Antón (Prol. Boiss.), Estepona, Alhaurin, Ronda (Boiss. Willk.), Gibraltar (Kel.), Jaén (Blanco), Sierra Nevada, Sierra de Gador, Serranía de Ronda (Bourg.), Sierra de Elvira, Alfacar, Granada (Lge.), Sierra Morena, Sierra de Córdoba (Comisión forestal).

Extremadura (Colm.).

Portugal (Brot. Andrada): cercanías de Lisboa, Caparica, cerros de Villafranca (Brot.), inmediaciones de la costa (Andrada).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Barceló, J. J. Rodr.).

Var β *aragonensis DC. Rhamnus aragonensis Asso Syn. R. lycioides Asso Obs.* Aragón en Zaragoza, Caspe, Epila, Pozuelo (Asso, Palau), Villarluengo (Xarne), parte central, Bajo Aragón, Maestrazgo, Peñarroya (Pardo, Loscos) y Andalucía cerca de Cobdar, Tahal, Tabernas, Cuevas, Vélez-Rubio, Sierra Bermeja (Clem.).

Nombr. vulg. Cast. Espino negro (Clus. Quer, Palau), Espino roquero (F. Nav.), Espino prieto (G. de la Leña, Clem.), Escambrones (Pardo, Loscos), Gargullero (Texid.), Tamujo? (Salv.), Artos (M. Laguna), *Port.* Sanguinho da praia (Andrada). *Catal.* Ars negre, Espi negre (Oliver.), Ars altra (E. Bout.), Escurnoy *en Lérida* (Costa). *Balear.* Brusela? (Serra), Alicantins (Barceló).

R. velutinus Boiss. *R. alpinus Bory et Clem? non Linn. R. capillaris Pourr. R. lycioides* β *stenophyllus Boiss. Lge.*

Hab. España en Valencia en el desierto de la Murta (Pourr.), Andalucía en Sierra Nevada (Bory, Clem.), cerca del Cortijo de Rosales en el Valle del Dilar y en las inmediaciones de Lanjarón en las Alpujarras á la altura de 2000-3000′ (Boiss.), Canillas de Aceituno en la falda de Sierra Tejeda, cercanías de Vélez de Benaudalla, Motril, cerro de Almijara y Valle del río Anchurón en la Sierra del Molinillo (Willk.), Almería (Lge.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Cambrón (Medina), Espino (M. Laguna).

R. saxatilis L. *Clus. Hist.* 112, *f.* 1. *Jacq. Flor. austr. t.* 53. *Lycium hispanicum Lob. Ger. Lycium hispanicum, folio oblongo C. Bauh.*

Hab. España (Lob. Ger. C. Bauh.) en lugares peñascosos de los montes de algunas provincias, principalmente en Cataluña (Salv.), Aragón cerca de San Cosme de Guara (Asso), Castilla la Vieja en la Sierra de Santa Ana (Comis. forest.), Castilla la Nueva cerca de Peñalen (Comis. forest.), Andalucía cerca de Carratraca (Hæns.), Sierra Nevada? (Comis. forest.), Extremadura (Pourr. ex Amo). Fl. May. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Espino roquero (F. Nav.).

R. infectorius L. *Clus. Hist.* 111. *Duham. Arb. ed. nov.* 3, *t.* 11. *Vis. Flor. dalm. t.* 37.

Hab. España (Salv. Loeffl. Bowl. Quer) en terrenos pedregosos de los montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 5000-7500′ (Boiss.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : inmediaciones de Vich (Salv. Bassag.), cercanías de Berga (Quer), Monserrat (E. Bout.), San Llorens de Cerdans (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau) : monte de Herrera (Asso), Peñarroya (Pardo, Loscos), Graus, Boltaña (Comis. forest.).

Navarra (Comis. forest.) : Güesa, Igal (Comis. forest.).

Prov. Vascongadas (Comis. forest.) : Sobrón, Manurga y otras partes (Comis. forest.).

Castilla la Vieja (Comis. forest.) : Sierra de Besantes en Burgos (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Willk.) : Prados redondos, no léjos de Molina (Willk.), Matillas, Trillo, Armallones, cerro de Cuenca (Comis. forest.).

Valencia (Pourr.).

Andalucía (Webb, Boiss.) : Sierra Tejeda (Webb), Sierra Nevada (Boiss. Willk.) en las rocas cerca del cortijo de San Jerónimo y Bacares (Boiss.), Sierra de Almola (Bourg.), Dornajo (Funk), Sierra de Alfacar (Comis. forest.).

Nombr. vulg. Cast. Espina negra, cuya grana tiñe de amarillo y verde (Bowl.), Artos (M. Laguna), Carrasquillo (Cortaz.).

R. catharticus L. *Flor. dan. t.* 850. *Engl. bot. t.* 1629. *Duham. Arb. ed. nov.* 3, *t.* 10. *Rhamnus I Quer.*

Hab. España (Laguna, Loeffl. F. Nav. Quer) en los montes y setos de las provincias septentrionales y centrales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Quer, Palau) : Monseny (Quer), Mataró (Salvañá), Cardona (Costa), Monás, Prat de Olot, Cerdaña (Vayr.), Plana de Vich (Puigg.), Castelló (Comp.).

Aragón (Asso, Quer, Pourr.) : Jaca (Asso), Pirineos (Comisión forestal), Noguera (Zapat.).

Navarra (Talbot) : cercanías de Pamplona (Talbot), Valle del río Aragón (Willk.), monte Aezcoa (Comis. forest.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Bowl.): inmediaciones de Bilbao (Bowl.).

Santander (Talbot, G. Camal.): Reinosa (Talbot, G. Camal.) y otras partes (Comis. forest.).

León (Téllez): Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Quer, Nipho, Larruga): montes de Avila (Quer), Burgos (Nipho, Larruga), monte Torozo (H. de Greg.), San Ildefonso, Balsaín (Willk.), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Valladolid (L. P. Ming.), Encinillas (Lge.), Logroño (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer, Palau): circuito de Madrid, Escorial (Quer), Peralejos, orillas del Tajo (Bowl.), Trillo (G. Ort. Conde), Alcarria, Bustarviejo (Palau), Sierra de Guadarrama, Paular (Willk.), Escorial, Guadarrama (Colm. Cut. Lge.), Valle de Lozoya (Comis. forest.), Uclés (Lacass.).

Valencia (Texid.).

Andalucía (Campo): Sierra Nevada (Campo).

Extremadura (Quer).

Var. β *pubescens Willk.* Aragón en el Valle del río Aragón entre el Molino de Arres y Santa Lucilia (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Espino cerval (A. Lus. F. Nav.), Espina de ciervo (F. Nav.), Espina cervina (Nipho, Larruga), Cerval (Cav.), Espino hediondo? Cambrón (M. Jimen.). *Port.* Cambroes (Mont.), Cambra, Cambroens, Cambroeiro, Espinheiro-cambra, Escambroeiro, Espinheiro cerval (Brot.). *Catal.* Espina cervina (Oliver.), Espino blanch, Prunelló silvestre (Golob.). *Balear.* Ginjoler agre (Trias).

R. pumilus L. *Cav. Ic. 2, t. 181. R. rupestris Scop. Flor. carn. ed. 2, t. 5. R. valentinus Willd. R. pusillus Ten. Frangula III Quer (Frangula montana, pumila, saxatilis, folio subrotundo) et Alaternus V Quer, 2, t. XXVII. (Alaternus saxatilis, supina, folio subrotundo, subtus incano) ex Palau.*

Hab. España (Salv. Quer, Asso, Palau) en las grietas de los peñascos en los Pirineos y otros montes de las provincias centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 5000-8000′ (Boiss.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Cataluña (Isern, Costa): Valle de Arán (Isern), Monsant, cercanías de Berga, Fuente de Tagast (Costa), Coll de Jou (Texid.), y la Mola (Costa), montes de Nuria (Cuní).

Aragón (Asso, Quer, Palau): Badenas, Aliaga (Asso), Pirineos

Quer, Pourr.), Villarluengo (Xarne), monte Tolocha, Valderrobres, Peñarroya (Pardo, Loscos), Maladeta, Peñablanca (Zett. Lge.).

Navarra (F. de Salas, P. Gil) : cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Comis. forest.) : Sierra de Toloño en Alava (Comis. forest.).

Santander (Ler. Lev.) : Peñavieja (Ler. Lev.).

Castilla la Vieja (Salv. Quer) ; cercanías de Segovia (Salv. Quer, Pourr.), montes de Avila, peñas de la Tejadilla de Segovia (Quer, Pourr.), Sierra de Besantes en Burgos, Torres del Alcázar de Segovia (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : lugar de los Molinos, Paular, Bustarviejo, Alcarria (Quer, Palau) en las peñas de los montes que llaman la Boca del Infierno, término de Sacedón, Aguas de Buendía (Quer), cercanías de Torrelaguna en la Hoya de Bolarque (Cut.), Pontón de la Oliva (Isern), Guadalajara en los peñascos de Arbeteta, Serranía de Cuenca (Comis. forest.), Uclés (Lacass.).

Valencia (Cav.): Muela de Ares, montes de Meca y Palomera (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (Cav. Bory, Boiss.) : Sierra Nevada (Bory, Boiss.), Sierra de la Nieve, en el Pilar de Tolox, Sierra de Gador, Sierra Nevada hasta el Borreguil de Dilar (Boiss.), Peñón de San Francisco (Funk), Sierra de María y La Sagra (Willk.), Sierra de Almola (Bourg.), Serranía de Ronda (Comis. forest.).

Nombr. vulg. Cast. Chopera (Quer, Cut.), Carrasquillo (Cortaz.), Sirerete de Pastor (S. Bened.).

R. alpinus L. *Duham. Arb. ed. nov.* 3, *t.* 13. *R. pyrenaicus G. Ort. Frangula II Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, G. Ort. Palau) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales y centrales. Fl. May. Jun. (V. S.).

Cataluña (Salv.) : riberas del Cardós (Salv.), Pirineos (Quer, Palau), Valle de Arán (Villiers), Set Casas (Isern), montes de Surroca (Costa), Nuestra Señora del Mont y la Molina, Cerdaña (Vayr.).

Aragón (Villiers) : montañas de Benasque (Villiers, Zett.) y Castanesa (Zett.), Bielsa (Campo), Valtuerta (Badal).

Navarra (Née) : fuera del bosque de Irati entre Roncesvalles y San Juan (Née), monte Aezcoa (Comis. forest.).

Prov. Vascongadas (Mieg) : Vizcaya (Mieg), Acharte, monte de Cigoitia (Comis. forest.).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo).

León (Pourr. Lag.) : Aguiana, San Pedro de Montes (Pourr.), Villadangos (Lag.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau) : inmediaciones de San Ildefonso, montes de Avila (Quer, Palau), Encinillas (Lge.), Sierra de Besantes en Burgos (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : lugar de los Molinos, Paular, Bustarviejo (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), Guadarrama (Cut.), Serranía de Cuenca (Comis. forest.).

Nombr. vulg. Cast. Carrasquillo (Cortaz.), Pudio *en Aragón* (Badal). *Catal.* Bernbort. (?), Figuera borda *en la Cerdaña* (Vayr.).

R. Frangula L. *Lam. Ill. t.* 128, *f.* 1. *Flor. dan. t.* 278, *Engl. bot. t.* 250. *Duham. Arb. ed. nov.* 3, *t.* 15. *Alnus nigra sive Frangula Grisl. Frangula I Quer.*

Hab. España (Sarm. Quer, Nipho, Larruga, Asso) y Portugal (Grisl. Vand.) en terrenos montañosos, sombríos y húmedos de varias provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Quer, Palau) : Pirineos (Quer, Isern), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), La Cot, montes de Santa Margarita, San Juan de las Abadesas, Monsant (Texid.), cercanías de Olot, Puigsacau, Ripoll y otras partes (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau) : Moncayo, Orihuela, Tronchon (Asso), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), Cantavieja, Cañada, Iglesuela (S. Bened.), Quejigar de Atares (Comis. forest.).

Navarra (Comis. forest.) : Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Mieg) : Vizcaya (Mieg), entre Orozco y Zornoza, Puerto Descarga (Willk.).

Santander (G. Camal.) : Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo), Vega de Pas (Salcedo), Valle de Saja (Comis. forest.).

Asturias (L. P. Ming.) : cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Plan. Lge.) : prados de Mallou, márgenes de la Codeseira cerca de Santiago y entre Santiago Padrón (Plan.), Sobrado de Aguiar, Lugo, Santiago, Vigo, Túy (Lge.).

León (Sarm.) : Vierzo (Sarm.), San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Otero (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer) : montes de Avila (Quer), Burgos (Nipho, Larruga), Logroño, Valle del Tietar en Avila (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : lugar de los Molinos, Paular (Quer), Bustarviejo (Quer, Palau), Horcajo (Cav.), Escorial (Rodr. Alea), Sierra de Guadarrama (Colm.), Retiro (Cut. Amo), Chozas, Somosierra, Villaviciosa, Buitrago (Cut.), Valle del Lozoya y el Viso (Comis. forest.), cercanías de Guadarrama en los Molinos (Lge.).

Valencia (Cav.) : Bobalar de Cinctorres, término de Forcal (Cav.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (Née) : campo de Gibraltar (Née), Algeciras, Sierra de Tarifa (Comis. forestal).

Portugal (Grisl. Vand.) : entre Semide y Lousãa, así como en otras partes septentrionales (Brot. Figueir.), entre Duero y Miño (Link), Oporto (Johnst.).

Var. β *sanguineus Willk. Rhamnus Sanguino G. Ort. R. sanguineus Pers.* Galicia (Sarm.) en las cercanías de Santiago (Camiña, Colm.), Túy (Camiña, R. Bust.), Rubianes (Colm.).

Nombr. vulg. Cast. Frangula Chopera (F. Nav.), Arraclan (G. Ort. Palau), Arraclanera (Cortaz.), Chopera (Palau), Alno bacífero (Nipho, Larruga), Salguera del Vierzo (Sarm.), Sangueño, Sanguino, Durillo morado, Franguilla (Arias), Avellanillo, Pudio, Sangredo, Hediondo (M. Laguna). *Port.* Frangulina (Brot.), Frangula, Sanguinho d'agua, Amieiro negro (Brot. Figueir.). *Gall.* Sanguiño (Sarm. Sobreira), Sangovin? (Sarm.), Sanguvino? Cornavudo? (Sobreira). *Catal.* Frangula, Verumenut (Foix). *Vasc.* Ollacarana (Lacoizq.).

TEREBINTÁCEAS.

Pistacia.

P. vera L. *Lam. Ill. t.* 811. *Duham. Arb. ed. nov.* 4, *t.* 17. *Terebinthus II Quer.*—Cultivada. Fl. Abr. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Phístico ó Físticó (R. de Tud. F. de Sep. Sarm.), Alhócigo (Nebr. A. Lus. Laguna, Sarm. Quer), Alfonsic (Ríos), Alfócigo (D. de San José, Bowl.), Alfónsigo (S. de

Rib. Quer), Alhostigo, Alpistasia (S. de Rib.), Alhosigo (S. de Rib. Sarm.), Alfosigo (Sarm.), Pistacho (Sarm.), Arbol de los Pistachos (Quer). *Port.* Fistico (Mont. Brot.), Pistaceira, Nozes pistacias (Brot.), Alphostico, Alfostico (Brot.). *Catal.* Festuch (Laguna), Festug (?), Matavera (Oliver.), Arbre dels Pistatxos (Balc.), Fistics (Palm.). *Balear.* Pistatxo (Trias), Pistacher (Barceló).

P. Terebinthus L. *Duham. Arb. ed. nov.* 1, *t.* 87. *Terebinthus Clus. Hisp.* 88 *et Hist.* 15. *Terebinthus*, *Cornicabra Grisl. Terebinthus I Quer.*

Hab. España (A. Lus. Clus. Salv. Loefl.) y Portugal (Clus. Grisl. Seguier, Vand.) en los montes de las provincias centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 4500′ (Willk.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. E. Bout.) : Monserrat (Salv. E. Bout. Colm. Costa), Montagut (Bolós), Mataró (Salvañá), Arenys de Mar (Fée), La Mola, Falset, Monsant, Prades, Espluga, Lérida, Balaguer, Avellanas, Agulló (Costa), Moncada, Seo de Urgel (Isern), Olot (Texid.), Gerona, Castellon de Ampurias (Exp. Agr.), Cadaqués (Trem.), entre Isabarre y Esterri (Timb.), Sagaró, Olot, costas de Llansá (Vayr.).

Aragón (Asso, Quer, Palau) : Tolocha, Desierto de Calanda, Calatayud, Ricla, Brea (Asso, Quer), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), Zaragoza (Exp. Agr.), Peñarroya, Valderrobles, Ariño (Pardo, Loscos), Bielsa (Loscos), Graus, Boltaña (Comis. forest.), Aranda de Moncayo (Láz.).

Navarra (R. Casav.) : Betelu (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Comis. forest.) : Sobrón (Comis. forest.).

Santander (Losarcos) : Liébana (Losarcos), entre Potes y Unquera (Ler. Lev.).

Galicia (Sarm.).

León (Lge.) : Villafranca del Vierzo y Carucedo (Lge.).

Castilla la Vieja (Exp. Agr.) : Encinillas (Lge.), Avila (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Loefl. Quer, Palau): Talavera de la Reina, Santa Cruz de Mudela (Loefl.), Desierto de Bolarque, Puertollano, Calerías de Gualix, Torrelaguna (Quer), Galapagar, montes de Guadalerza, Sierra Morena (Quer, Palau), Alcarria (Palau), Trillo (G. Ort.), Méntrida (Cav.), Sierra de Cuenca y

Beteta (Forner), Solan de Cabras (G. Fernand.), inmediaciones de Cuenca (Clem.), Valle del Tajo cerca de Toledo, Morata, Cebolla (Willk.), Zaorejas (Exp. Agr.), Valdemorillo, Galapagar, San Martin de Valdeiglesias, Pontón de la Oliva, Ciempozuelos (Cut.), Barranco del río Yeguas (Comis. forest.), Toledo (Pomata).

Valencia (Bowles, Talbot, Cav.): cercanías de Alicante (Bowles), Orihuela (Talbot), inmediaciones de Buñol, montes de Enguera, Mariola, Vallibona, entre Bicorp y Fuentesalada, entre Millares y Quesa, Játiva (Cav.), sobre Morella en la Barrancada, costa de la Gallinera é inmediaciones de Valencia (F. Gil), Peñagolosa (Barreda), Titaguas (Clem.), San Mateo, Alcalá de Chisvert, Cabanes, Oropesa, Herbés, Rosell, Canet, Castillo de Morella, Navajas (J. Vilan.), Sierra de Salinas en Alicante (Comis. forest.).

Andalucía (Loeffl. Bowl.): entre Venta de Miranda y Venta Nueva en Sierra Morena (Loeffl.), Cazalla (Bowl.), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Baños de Alhama, Baños de Casares en Málaga (Ayuda), Sierra de Córdoba (H. de Greg.), Jaén (Lag. Clem.), Carratraca (Hæns.), riberas del Genil, Sierra Nevada, Castril, Sierra del Valle cerca de Jerez de la Frontera, Juscar, Ubrique, Tolox (Clem.), Yunquera, Serranía de Ronda, cercanías de Igualeja y Ronda, Sierra Nevada en los valles hasta el Cortijo de Rosales (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Lanjaron (Medina), Cazorla, Andújar, Villamanrique (Exp. Agr.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Bowl. H. de Greg.): Zalamea (Bowl.), Baños de Montemayor (Lag.), Alange (Villaesc.), Valle del río Jerte cerca de Plasencia (Willk.), Cáceres, Guadalupe (Exp. Agr.).

Portugal (Clus. Grisl. Seguier, Vand.): Torre de Moncorvo en Tras-os-Montes (Link, Brot.), inmediaciones del río Sabor en la Serra de Navalheira hacia el Monasterio das Panduradas y otras partes en Tras-os-Montes (Brot. Figueir.).

Baleares: Mallorca (Crespí).

Nombr. vulg. Cast. Terebinto, Cornicabra (A. Lus. Laguna, Sarm. Quer), Arbol de Nuestra Señora (Villa), Charneca (Arias, Villaesc.), Caricuerno *en Liébana* (Exp. Agr.). *Port.* Terebinto (Mont.), Cornicabra, Curnicabra (Grisl. Brot.), Cornilheira (Vand.), Terebinto, Terebinthia, Terebinthineira (Brot.), Cornalheira dos Trasmontanos (Brot.). *Gall.* Escornacabras (Sarm.

Sobreira). *Catal.* Arbre del Pi (Laguna, Palm.), Terebint, Cornicabra (Oliver.), Matavera ó Terebint (Golob.), Noguereta (Vayr.). *Val.* Cornicabra (Cav.), Lloré bort (Texid.), Garrofer bort (F. Gil), Pudolo (?). *Vasc.* Aunzadarra (Larram.).

P. Lentiscus L. *Duham. Arb. ed. nov.* 4, *t.* 18. *Bot. Mag. t.* 1967. *Lentiscus Clus. Hisp.* 85 *et Hist.* 14. *Lentiscus, Aroeira Grisl. Lentiscus I Quer.* — Hay piés arbóreos en Andalucía (Colm.) y también en Cataluña (Texid.).

Hab. España (A. Lus. Frag. Pérez, Clus. Breyn. Salv. Osbeck, Quer) y Portugal (Clus. Grisl. Vand. Palau) en terrenos montuosos de las provincias centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 3500′ (Willk.) y hasta la de 4800′ (Clem.). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): Monserrat (E. Bout.), Gabá (Sanponts), cercanías de Barcelona (Graells), Mataró (Salvañá), Gerona (Exp. Agr.), Vallés, Manresa, Plá de Bages, Lérida, Cardona, Berga (Costa), Olot (Costa, Texid.), Tarragona (Costa, Fée), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Quer, Palau) : Tolocha, Desierto de Calanda, montes de Rodanas, Brea, cercanías de Alcañiz, Leziñena (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), El Suelto, Sástago, Mequinenza, Cáspe, Chiprana, Peñarroya, Tolocha, Maestrazgo (Pardo, Loscos), Cañada, Tronchon, (S. Bened.).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Mieg) : inmediaciones de Mundaca (Mieg).

Galicia (Sarm. Quer) : Monterey, Limia, Celanova (Sarm.), márgenes del Sil, parte oriental (Plan.).

León (Nipho) : Benavente (Nipho), Ponferrada (Juan Rodr.), Batuecas (Exp. Agr.).

Castilla la Vieja (Colm.).

Castilla la Nueva (F. Nav. Loefl. Quer) : Mancha (F. Nav. Quer), cerros de Gutarron, Santa Cruz de Mudela y el Viso (Loefl.), Sierra Morena (Quer), montes de Toledo (Mart. Robles), Puertollano (H. de Greg.), Navalpino (Lag.), Barranco del río Yeguas (Comis. forest.), Talayuelas (Cortaz.).

Valencia (Clus. Breyn. Quer, Palau) : Altea (Breyn.), cercanías de Alicante (Bowl. Talbot), montes próximos á Valencia (F. Gil), inmediaciones de Buñol, Cortes de Pallás, Bicorp, mon-

tes de Ayodar, cercanías de Murviedro, montes de Enguera, Mogente (Cav.), Titaguas (Clem.), inmediaciones de la Albufera (Willk.), San Mateo, Alcalá de Chisvert, Cabanes, Herbés, Rosell, Canet, Castillo de Morella, Navajas (J. Vilan.), Sierra de Salinas en Alicante (Comisión forest.).

Murcia (Bourg.) : cercanías de Hellín (Bourg.).

Andalucía (Pérez, Clus. Osbeck, Loefl. Quer, Palau) : Puerto Real (Osbeck), Bailén, Andújar, Córdoba, Arahal y las Cabezas (Loefl.), Cabo de Gata (Bowl. Clem.), Gibraltar (Talbot, Kel.), Málaga (G. de la Leña), Fuente del Marmolejo en Andújar, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Baños de Casares en Málaga (Ayuda), Picacho de Alcalá de los Gazules (Cabr.), Sevilla (Santos), Isla de León, Huercal, Sierra de Almagro, Sierra de Lújar (Clem.), montes de Málaga (Prol. Boiss.), Jaén, Villamanrique (Exp. Agr.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Carolina, Córdoba (Lge.), Sierra de Tarifa, Serranía de Ronda, Sierra de Estepona (Comis. forest.).

Extremadura (S. de Rib. Loefl. Quer) : Alconchel (F. M. Villal.), Alange (Villaesc.), Guadalupe (Exp. Agr.).

Portugal (Clus. Grisl. Vand. Palau) : cercanías de Lisboa (Loefl.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Lisboa, Coimbra y otras partes en Beira, Extremadura, Alentejo y los Algarbes (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga).

Baleares : Mallorca (Salv. Serra, Pourr. Camb.), Menorca (Salv. Cursach, Ramis, Pourr. Oleo, J. J. Rodr.).

Var. β *angustifolia DC.* Cataluña y Baleares en Menorca (Salv.).

Var. γ *balearica Salv. Lentiscus balearica, latifolia, maculis albis, characteribus arabicis quodammodo similibus maculata Salv. Herb.* Baleares en Mallorca en el monte llamado Puig de Randa (Salv.). *Balear.* Mata escrita del Beato Ramón Lull (Salv.).

Nombr. vulg. Cast. Lentisco (R. de Tud. F. de Sep. Sarm. Quer, Asso), Arbol de la Almáciga (Nebr.), Mata (F. de Sep. Laguna, Frag. Sarm. Quer, Asso), Xarneca (Clus.), Charneca (S. de Rib. Sarm. Palau, F. M. Villal.), Lentisco verdadero (J. J. Rodr.), Lentisco real, Lentisco macho (F. Nav.). *Port.* Aroeira (A. Lus. Clus. Mont. Grisl. Brot.), Lentisco verdadeiro (Mont. Brot.), Almestigueiro (Brot.), Almestigueira (E. da Veiga).

Catal. Lentisch (Laguna), Lentiscle, Llentiscle (Dicc.), Llentiscla (Texid.), Mata (Salv. Sanponts). *Val.* Llentiscle (Cav.), Mata (F. Gil), Matica (?), Fistich (Texid.). *Balear.* Mata (Serra), Llentrisca (Barceló). *Vasc.* Lequelchorra, Garchúa (Larram.).

Rhus.

R. Cotinus L. *Jacq. Flor. austr. t.* 328. *Duham. Arb. ed. nov.* 2, *t.* 49.—Cultivado y como espontáneo en Andalucía cerca de Zafarraya (F. Nav.) y en Gibraltar (Talbot). Fl. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Fustete (F. Nav.), Arbol de las pelucas, Zumaque cabelludo (Arias), Plumeros *en Jerez de la Frontera* (Clem.). *Port.* Fustete (Brot.). *Catal.* Sumach de Llombardía (Oliver.), Tintillaina (Golob.). *Balear.* Fusteta (Trias). *Vasc.* Oricaya (Larram.).

R. Coriaria L. *Duham. Arb. ed. nov.* 2, *t.* 46. *Rhus obsoniorum, Sumagre Grisl. Rhus I Quer.*

Hab. España (Clus. Salv. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand.) en terrenos secos y pedregosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, tanto espontáneo como cultivado. Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau, E. Bout.): Tarragona (Salv. Colm.), Monserrat? (E. Bout.), Mataró? (Salvañá), Barcelona (Exp. Agr.), Vallés (Bassag.).

Aragón (Asso, Palau): Barbastro, Jaca (Asso), Tarazona (Jubera), Embed y Paracuellos de la Ribera, Morés, Sestrica, Saviñán, Aluenda etc. (Exp. Agr.), Alcañíz, Castelserás (Pardo, Loscos), Montalbán (J. Vilan.), Ateca (Láz.).

Navarra (Exp. Agr.): Estella (Exp. Agr.).

Santander (Salcedo): Liébana (Exp. Agr.), Santo Toribio de Liébana (Herb. Madr.).

Asturias (Pastor, L. P. Ming.): Mieres (Exp. Agr.).

León (Clus. Bosc): Salamanca (Clus.), Cacabelos (Bosc), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): Burgos (Nipho, Larruga), Logroño (M. Jimen.), Valladolid (L. P. Ming.), Logroño (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, G. Ort. Talbot): Alcarria (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), Cuenca (Clem.), San Martín de

Valdeiglesias, Torrelaguna (Graells), montes de Toledo (Reuter).

Valencia (Colm.).

Andalucía (Bowles, G. de la Leña, Ayuda) : Guadalcanal (Bowles), Málaga (G. de la Leña, Hæns. Prol.), Baños de Jaén (Ayuda), Sierra de Córdoba (H. de Greg.), Jaén (Lag.), Carratraca (Hæns.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Coín, Serranía de Ronda, Antequera, orillas del Genil, Granada, Vélez Rubio, (Clem.), Yunquera (Clem. Boiss.), Ronda (Bourg.), cercanías de Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Bailén, Jaén (Lge.).

Extremadura (H. de Greg.) : Membrio (Guijo) y otras partes (Comis. forest.).

Portugal (Grisl. Vand.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Tras-os-Montes (Link), cercanías de Monchique en los Algarbes, alrededores de Lamego en Beira (Brot. Figueir.), Algarbes (Bonnet), Serra de Monchique (E. da Veiga).

Baleares : Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Sumac ó Zumaque (R. de Tud.), Sumaque ó Zumaque (Laguna), Sumagre (S. de Rib.), Zumaque (Quer, Asso, Palau), Zumaque de Teneria (Palau), Palillo (Sarm.). *Port.* Sumagre (Mont. Vand. Brot.), Çumagre (Brot.). *Catal.* Sumach (Laguna). *Balear.* Sumach (Serra). *Vasc.* Tanoa, Zumaquea (Larram.).

Schinus.

Sch. Molle L. *Mill. Ic. t.* 246. *Lam. Ill. t.* 822. *Bot. Mag. t.* 3339. *Molle I Quer,* 5, *t. VIII.* — Cultivado en Andalucía, Valencia, Murcia y costa de Cataluña (Quer, Colm. Bourg.). Fl. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Muelle (Ríos, F. Nav.), Arbol de la pimienta (Huerta, Boiss. Kel.), Pimiento falso (Quer), Arbol de la pimienta falsa del Perú (G. Ort.), Pimentero de América, Lentisco del Perú (M. Jimen.). *Catal.* Pebre-bort (Golob.), Turbint (equívocamente). *Balear.* Abre de pebre-bó (Trias).

CONNARACEAS.

Cneorum.

Cn. tricoccon L. *Lam. Ill. t.* 27. *Chamælea Lagun. et Clus. Hisp.* 170 *et Hist.* 87, *f.* 1. *Chamælea I Quer, t. XXIX.*

Hab. España (Clus. Quer, Palau) en algunos parajes de las provincias orientales y meridionales. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Clus. Quer, Palau) : Monserrat (E. Bout.), litoral del Ampurdán (Texid.), Gerona (Exp. Agr.), Cadaqués (Isern, Trem.).

Aragón (Clus. Quer, Palau) : Huesca (Asso), Zaragoza cerca de la Venta de la Muela (Echeand.).

León (Juan Rodr.) : Ponferrada (Juan Rodr.).

Castilla la Vieja (Molina) : La Espina (Molina).

Castilla la Nueva (F. Nav.): Vega de San Martín? (F. Nav.).

Valencia (Clus. Quer, Palau, Cav.).

Andalucía (G. de la Leña) : Málaga, Almogia, Borge (G. de la Leña), cercanías de Nerja (Clem.), entre Málaga y Torre de Mar (Webb), cerca de Frigiliana entre Nerja y Almuñécar (Willk.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. J. J. Rodr.), Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr.) en Mahón (Pourr.) é Ibiza (Camb.).

Nombr. vulg. Cast. Olivilla (Clus. Quer, Palau, Cav.), Olivilla lechera (F. Nav.), Enebro de tres caritas ú Olivilla, Salvarabia (G. de la Leña), Almezerion (M. Jimen.). *Port.* Herva de João Pires, Trovisco? (Vigier), Citocacio (Brot.). *Catal.* Olivereta (Oliver.). *Balear.* Escanya-cabras, Olivella (Barceló).

LEGUMINOSAS.

SOFOREAS.

Anagyris.

A. fœtida L. *Ten. Flor. neap. t.* 227. *Reichb. Ic. germ. t.* 2056. *Anagyris Clus. Hisp.* 188 *et Hist.* 93. *Anagyris vera Dioscoridis Grisl. Anagyris I Quer.*

Hab. España (Clus. Cienf. Salv. F. Nav.) y Portugal (Grisl.

Brot.) en los cerros cálidos de las provincias orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 2000′ (Boiss.), é igualmente en los de las Baleares. Fl. En. Abr. (V. V.).

Cataluña (Salv. E. Bout.) : cercanías de Barcelona (Salv. Colm.), San Boy (Salv.), inmediaciones del Monserrat (E. Bout.), Olot (Bolós), Monjuich (Colm.), Gabá (Jover), cercanías de Berga hácia Bruguera (Grau), Cardona (Riva).

Castilla la Nueva (Cienf. F. Nav.) : Alcarria entre Auñón y Sacedón (Cienf.).

Valencia (Clus. Quer, Palau) : Alcira, alrededores de Murviedro y hácia Almenara é inmediaciones de Quart de las Valletes (Cav.).

Andalucía (Clus. F. Nav.) : cercanías de Sevilla y Málaga (Clus. Quer, Palau, Clem.), Jaén, Sanlúcar de Barrameda, Jerez de la Frontera, Tajo de Ronda, Isla de León (Clem.), Ojén, Tolox, Alhaurín (Boiss.), Pizarra (Prol.), Ayamonte (Willk.), Gibraltar (Willk. Kel.), Córdoba (Amor), San Juan de Aznalfarache cerca de Sevilla (Colm.), Vejer, Coín, Gaucín, Algeciras, Aznalcázar (Comis. forest.).

Portugal (Grisl. Brot.) : cercanías de Loulé y Tavira en los Algarbes (Brot.).

Baleares: Mallorca (Camb. Barceló), Menorca (Pourr. Ramis. Camb. Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Anagíride ó Arbol hediondo (Cienf.), Leño hediondo (Quer, Palau), Hediondo (Palau), Collar dorado, Collar de pastores, Collar de bruja, Yerba del embarazado (F. Nav.), Altramuz hediondo ó del diablo, Chocho del Diablo, (M. Jim.), Jediondo (Clem.). *Port.* Fedegosa (Vigier), Anagiro de Hespanha, Anagyris fedegosa (Brot.). *Catal.* Contera (Palm.), Arbre moniat ó monjate (?), Mongetera d'arbre, Mongeta borda (Costa), Garrofer bort ó pudent (Bassag.). *Val.* Contera, Contera pudenta (Cav.). *Balear.* Garrover bort (Ram.), Garrover pudent (J. J. Rodr.), Garrover del diable (Barceló).

LOTEAS.

GENISTEAS.

Ulex.

U. europæus L. *Flor. dan. t.* 608. *Engl. bot. t.* 742. *Lam. Ill. t.* 621. *Reichb. Ic. germ. t.* 2068. *U. grandiflorus Pourr. Scorpius I Clus. Hist.* 106, *f.* 2. *Scorpius I Clusii, Toujo Grisl. Genista-Spartium lusitanicum, lanuginosum aculeis tridentatis, longioribus munitum, eundo Conimbricæ et cis. Porto. Ant. Juss. Herb. non Tourn.*

Hab. España (Clus. Cienf. Sarm. Loeffl.) y Portugal (Grisl. S. Braud. Vand. D. Bapt.) en los montes de las provincias septentrionales. Fl. Feb. Jun. (V. V.).

Cataluña (Palau) : Valle de Aran (Costa).

Aragón (Semitier) : Boltaña ? (Semitier).

Navarra (Bowl. Willk.) : cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Clus. Cienf. Bowl. Talbot, Eguía) : Vizcaya (Willk. Olaz.), Bilbao (Lge.), Guipúzcoa cerca de Irún (Willk.).

Santander (G. Camal. Salcedo, Delgrás): Reinosa (G. Camal.), Solares (Salcedo), entre Potes y Unquera (Ler. Lev.).

Asturias (Lag. Dur. Salgado) : Arvas (Lag.), Grado y Valle de Naviego cerca de Cangas de Tineo (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado), cercanías de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Bosc) : Coruña y Betanzos (Bosc), Ferrol (L. Alonso), Santiago (Colm. Plan.), Túy R. Bust.).

León (Exp. Agr.) : Béjar ? (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Palau) : El Ciego en la Rioja (Palau), Villarta-Quintana (Comis. forest.)

Castilla la Nueva? (Comis. forest.) : Puertollano ? Veredas? (Comis. forest.), Valdemeca ? (Cortaz.).

Valencia? (Cav.).

Portugal (Grisl. S. Brand. Vand. D. Bapt. Brot.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Oporto (Webb), Valença (Texid.), cercanías de Lisboa (R. da Cunha).

Var. β *strictus Webb. Ulex strictus Mach.* Provincias septentrionales (Cook), Aveiro (Henr.).

Var. γ *latebracteatus Mariz.* Portugal en el Pinhal de Leiria (Mendia) y Caldas da Rainha (Daveau).

Nombr. vulg. Cast. Tojo de Galicia (F. Nav. G. Ort.), Argoma de Santander (G. Camal. G. Ort. Talbot), Argoma gallega (L. P. Ming.), Aliaga, Aulaga (Sarm. Bout.), Aliaga de Europa (Cav.), Escajo *en Santander* (M. Laguna). *Port.* Tojo, Toujo (Grisl. Mont. Brot.). *Gall.* Toxo (Sarm. Sobreira), Gateño, Borxon (Sobreira), Toxo gateño (Sarm.); Arnaz, Toxo bravo (Sobreira), Toxo arnal ó asnal, Toxo cachás (aspérrimo y grande), Toxo arnello ó arnesto. Toxo molar ó molariño (muelle y se maja para las caballerías), Toxo albariño (Sarm.), Toxo albar, Toxo arnio ó arnaz (Colm.). *Astur.* Cacadavas (Past.), Cadaves (L. P. Ming.). *Catal.* Argelaga de bosch (Oliver.), Arguilagues (Roig, Cav.). *Vasc.* Otea, Otaca (Bowles), Quiruba? (Ens. de la Soc. vasc.), Otalora, la flor (Olazab.), Otea, Ota, Elarra, Erratza (Larram.), Ote, Othe (Eys), Otia (Lacoizq.).

U. Gallii Planch. *Ann. sc. nat. ser.* 3, 11, *pag.* 213. *t.* 9, *f.* 1, *et Van Houtte, Fl. des serres,* 5, *pag.* 441. *U. intermedius Le Gall.*

Hab. España en Santander en el monte Salcedillo (J. Esp.) y en Asturias cerca de Cangas de Tineo (Bourg.). Fl. Jul. (V. S.).

U. scaber Kze. *Webb, Ot. t.* 32, *f. A et B.*

Hab. España en Andalucía en el Puerto de Suteros cerca de Medina-Sidonia (Willk. Bourg.), entre ésta y Arcos (Willk.), Sierra Nevada? (L. Seoane) é igualmente en el coto de Oñana frente á Sanlúcar de Barrameda (Herb. ant.). Fl. Febr. Marz. (V. S.).

Var. β *glabrescens Webb. Ulex nanus an var. conferta Ul. scabri Willk. olim.* Andalucía en la Sierra de Palma cerca de Algeciras (Willk.), Portugal en Bussaco (Loureiro) y cercanías de Coimbra (Moller).

Var. γ *parviflorus Webb. Ulex scaber Kze.* Andalucía en los montes de Medina-Sidonia (Bourg.).

Var. δ *congestus Webb.* Andalucía (?).

U. nanus Forst. *Engl. bot. t.* 743. *Reichb. Ic. germ. t.*

2068. *U. europæus* β *L. U. autumnalis Thore. U. minor Roth. U. montanus Pourr.* ? *Genista-Spartium VIII Quer.*

Hab. España (Quer, Lag.) y Portugal (Webb, Welw.) en los montes de las provincias septentrionales y occidentales. Fl. Ag. Nov. (V. V.).

Navarra (Comis. forest.) : Pirineos (Comis. forest.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Lge) : Bilbao, San Sebastián (Lge.).

Santander (Lge).

Asturias (Lag.) : cercanías de Arvas (Lag.).

Galicia (Quer, Pourr. Colm. Lge.) : Cebrero, Lugo (Pourr.), Santiago, San Clemente de Cesar (Colm.), Coruña, Orense (Exp. Agr.).

León (Exp. Agr.).

Castilla la Nueva ? (Cortaz.) : Buenache ? (Cortaz.).

Extremadura (Quer) : terrenos de Guadalupe (Quer).

Portugal (Webb, Welw.) : Serra de Cintra hacia el Cabo de Roca (Webb, Welw.), Alentejo entre Coina y Azeitão (Welw.) y los Algarbes (Hook.) desde Monchique hasta los montes de Foia y Picote (Welw.), Oporto (Johnst.), Buarcos (Henr.).

Var. β *lusitanicus Webb.* Portugal (Webb) en la Serra de Cintra (Mendía) y Serra de Monchique (J. Guim.).

Nombr. vulg. Cast. Tojo enano (Colm.), Aliaga ó Aulaga pequeña (Lge.), Argoma, Escajo *en Santander* (M. Laguna). *Gall.* Toxo aznal (Pourr.), Toxo gateño molar (Plan.). *Catal.* Aliaga ó Argelaga nana (Bassag.).

U. brachyacanthus Boiss. *Plant. or.*

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Mijas, provincia de Málaga (Boiss.). Fl..... (N. V.).

U. opistolepis Webb, *Ot. t.* 36, *A.*

Hab. España (Dur. J. Ball.) y Portugal (Loeffl. J. Ball.) en los montes de las provincias septentrionales y occidentales. Fl. Jun. (N. V.).

Asturias (Dur.) : cercanías de Grado (Dur.).

Galicia (J. Ball.) : inmediaciones de Vigo (J. Ball.).

Portugal (Loeffl. J. Ball.) : alrededores de Cintra (J. Ball.). cercanías de Coimbra (Moller, Ferreira), Buarcos (Moller).

Nombr. vulg. Cast. Tojo (?). *Astur.* Cadavas (Pastor).

U. Bourgæanus Webb. *Ot. t.* 31. *U. bæticus Bourg. non Boiss.*—Parece ser una variedad del *U. bæticus Boiss.*

Hab. España en Andalucía en lo alto de la Sierra de la Nieve (Boiss.). Fl. Jun. (V. S.).

U. Jussiæi Webb. *Ot. t.* 36. *Genista-spartium lusitanicum, majus et spinosius, spicato flore Tourn. Inst.* 646. *Genista-spartium IX Quer.*

Hab. España en Galicia (Quer) y Portugal (Tourn. Ant. Juss. Salv.) en Alentejo y los Algarbes (Salv. Pourr.) y en la Serra de Cintra (Webb, Guthnick). Fl. Febr. Abr. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Tojo (Quer), Aulaga espigada (F. Nav.). *Gall.* Toxo (Quer).

U. parvifolius Pourr. *Webb, Ot. t.* 29, *f. C. Reichb. Ic. germ. t.* 2068. *U. vulgaris Pourr. in Salv. Herb. U. australis Clem. U. provincialis Lois. Not. t.* 6, *f.* 2. *U. pubescens Salzm.*

Hab. España (Salv. Talbot) y Portugal (Webb) en los montes de las provincias orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 5300′ (Willk.). Fl. Oct. Dic. En. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Monserrat (Talbot), Pirineos (Lag.), Barcelona (Webb), Monjuich (Colm.), Tibidabo, Cardó, Horta (Comis. forest.), San Miguel del Fay, Garriga (Cuní).

Aragón (Pardo, Loscos): Torrecilla en el Calvario (Pardo, Loscos).

Castilla la Nueva (Cortaz.): Cuenca (Cortaz.).

Valencia (Cav. Clem. Pardo, Loscos): monte de Enguera, Valle de Albaida (Cav.), Titaguas (Clem.), Pobla de Benifasá, Bellestar (Pardo, Loscos), Murviedro, Mogente, Castellón, Sierra de Mariola (Comis. forest.).

Andalucía (G. de la Leña, Ayuda): Málaga (G. de la Leña, Prolongo, Salzm. Lge.), Baños de Graena en Guadix, Baños de Jaén, Fuente de Portugos en las Alpujarras (Ayuda), Tolox, Sacromonte en Granada, cercanías de Cádiz, Isla de León, Puerto de Santa María (Clem.), Carratraca (Hæns.), provincia de Málaga y Granada (Webb, Boiss.), entre Málaga y Alhama, inmediaciones de Algeciras (Webb), Sierra de Mijas, cercanías de Ojén y Monda, entre Alhama y Granada, Sierra Nevada hasta el Dornajo (Boiss.), cercanías de Granada (Willk. Lge.), Medina-

Sidonia (Bourg.), Sanlúcar de Barrameda, alrededores de Cádiz, Sierra de Andévalo (Colm.), Sierra de Alfacar, Guéjar, Almería, Vera (Lge.), Huelva (Comis. forest.).

Portugal (Webb) : parte meridional (Webb).

Nombr. vulg. Cast. Aulaga, Aliaga (Sarm.), Aulaga (G. de la Leña, Ayuda, Prolongo), Aulaga moruna (G. de la Leña), Aulaga morisca (Clem.), Abulaga de diente de perro *en Jaén* (Lag.), Aliaga, Abulaga (Boiss.), Aulaga blanca, Tojo de Huelva (M. Laguna). *Catal.* Gatosas (Salv.), Argelaga marina (Arriete). *Val.* Tizón, Tollaga (Clem.), Argilaga, Archilaga (S. Bened.).

U. recurvatus Willk. *U. australis Losc. et Pardo ex parte.*

Hab. España en Cataluña cerca de Monroig (Willk.), Aragón en el Calvario de Torrecilla cerca de Alcañiz (Pardo, Loscos). Fl. Febr. May. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Aulaga (Pardo, Loscos).

U. micranthus Lge.

Hab. Portugal en la Sierra de Bussaco cerca de Coimbra (Hackel, Winkler), Sierra de Estrella (Fonseca). Fl. May. (N. V.).

U. lusitanicus Mariz. *Subs. t.* 1.

Hab. Portugal entre Vallongo y San Pedro da Cova (Henr.), entre Oliveira de Barrio y Aveiro (Ferreira). Fl. Abr. (N. V.).

U. bæticus Boiss. *Webb, Ot.* t. 30.

Hab. España (Clem. Boiss.), y Portugal (Willk.) en los montes de las provincias meridionales, hallándose á la altura de 1000-4500′ (Boiss.). Fl. Febr. Jun. (V. V.).

Andalucía (Clem. Boiss.) : Alcalá de los Gazules, Ronda, Convento de las Nieves, Cerro de San Cristóbal (Clem.), Carratraca (Clem. Webb), occidente de Granada, Sierra Bermeja, cercanías de Gaucín, alrededores de Ronda (Boiss.), inmediaciones de Puerto Real (Willk.), cercanías de Gibraltar (Kel.), Estepona, Málaga (Amo), cercanías de Granada (Campo), Macaél (Isern), Sierra de la Nieve (Bourg.), Sierra de Andévalo (Colm.),

entre Marbella y Estepona, Puerto de Martínez, Ronda y Gaucín (Comis. forest.).

Portugal (Willk.) : Serra de Monchique (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Vaquera, Aulaga vaquera (Clem.), Aulaga andaluza (M. Laguna).

U. Willkommii Webb. *U. bæticus Willk. olim, non Boiss.*

Hab. España en Andalucía cerca de Málaga en las inmediaciones del Monasterio de los Angeles (Willk.), Portugal en las cercanías de Setúbal (Daveau). Fl. Jun. Nov. (N. V.).

Var β *Funkii Webb. Ot. t.* 35, *f. A. U. Funkii Webb olim. U. australis Funk, non Clem.* Andalucía en Sierra Tejeda (Funk, Willk.).

U. Welwitschianus Planch. *Webb, Ot. t.* 34. *U. australis Welw. non Clem. U. recurvatus, lusitanicus et ericetorum Pourr. Genista-Spartium lusitanicum, brevissimis, crassioribus, tridentatis, incurvis aculeis munitum Tourn. Inst.* 646. *Genista-Spartium aculeis cruciatis, incurvis, tenuioribus, flore minore Ant. Juss. Herb. Genista-Spartium XII Quer.*

Hab. España en Galicia (Quer), Andalucía cerca de Chiclana en los pinares (Bourg.), Portugal (Tourn. Salv.) en Alentejo y los Algarbes (Salv. Pourr.), cercanías de Lisboa (Ant. Juss.), Alentejo (Pourr. Webb), cerca de Setúbal, entre Coina y Palmeira (Webb), Santaren (Webb, J. Ball.) y Serra de Monchique (E. da Veiga). Fl. Marz. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Tojo (Quer). *Port.* Tojo (Gom. Beir.). *Gall.* Toxo (Quer).

U. ianthocladus Webb, *Ot. t.* 33. *U. bæticus Willk. olim, non Boiss.*—Difiere poco del *U. Welwitschianus Planch.*

Hab. España en Andalucía cerca de Chiclana en los Pinares (Webb, Bourg. Lge.), Puerto Real y Sierra Morena cerca de Aracena (Willk.), Portugal en las cercanías de Faro y Loulé (J. Guim.). Fl. Marz. Jul. (N. V.).

Var. β *calycotomoides Webb Ot. t.* 35, *f. B. Ulex calycotomoides Webb, olim.* Andalucia en los montes de Málaga cerca de Carratraca (Webb).

Nombr. vulg. Cast. Aulaga (Willk.).

U. densus Welw. *Webb, Ot. t.* 37. *Genista-Spartium lusitanicum, lanuginosum, aculeis tridentatis, longioribus munitum Tourn. Inst.* 645 *ex Webb.*

Hab. Portugal (Tourn.) en las orillas del río Mouro, é igualmente entre Lisboa y Cintra (Welw.). Fl. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Aulaga lanuda (F. Nav.). *Port.* Tojo de Charneca (Webb).

U. argenteus Welw. *Webb, Ot. t.* 38. *f. A. Genista-Spartium lusitanicum, aculeis tridentatis, brevioribus munitum Tourn. Inst.* 646.

Hab. Portugal (Tourn.) en las inmediaciones de Moncarapaxo (Welw.), Serra de Arrabida (Moller). Fl. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Aulaga de tres puntas (F. Nav.).

U. canescens Lge.

Hab. España en Andalucía en el Cabo de Gata (Lge.). Fl. Dic. (N. V.).

U. sparsiflorus Lge.—Quizá sea mera variedad del *U. canescens Lge.*

Hab. España en Andalucía en el Cabo de Gata (Huter, Porta, Rigo). Fl. Abr. (N. V.).

U. erinaceus Welw. *Webb, Ot. t.* 38, *f. B. U. minimus et odoratissimus Pourr. Genista-Spartium lusitanicum, aculeis brevissimis, cæsiis munitum Tourn. Inst.* 646.

Hab. Portugal (Tourn.) en el Cabo de San Vicente y otras partes de los Algarbes (Salv. Pourr. Welw.). Fl. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Aulaga azul (F. Nav.).

Nepa.

N. lurida Webb, *Ot. t.* 21.

Hab. Portugal entre Villanova de Milfontes y la Serra de Santo Domingo (Welw.). Fl. Abr. (N. V.).

N. Webbiana Coss. *Webb, Ot. t.* 22. *Ulex Webbianus Coss. U. Boivini Willk. olim non Webb.*

Hab. España en Andalucía cerca de Alcalá de los Gazules

(Bourg.) y en los pinares próximos al mar entre Lepe y Ayamonte (Willk.), Portugal entre Faro y Albufeira en los Algarbes (Willk.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

N. Cossonii Webb. *Ot. t.* 23. *Ulex Cossonii Willk. U. Boivini Bourg. non Webb.*

Hab. España en Andalucía cerca de Ronda en la Sierra de Grazalema (Bourg.). Fl. Jun. (N. V.).

N. Boivini Webb, *Ot. t.* 24. *Ulex Boivini Webb, It.*

Hab. España en Andalucía cerca de Ronda (Webb), Grazalema (Bourg.), Algeciras (Colm.), Gaucin, Atajate (Comisión forestal) é inmediaciones de Granada (L. Seoane). Fl. Set. Oct. (V. V.).

N. Vaillantii Webb, *Ot. t.* 27. *Genista-Spartium reticulatum Vaill. Herb.*

Hab. Portugal cerca de Villanova de Milfontes (Welw. Escayrac), alrededores de Faro (J. Guim.). Fl. Abr. (N. V.).

N. Escayracii Webb, *Ot. t.* 28. *Ulex Boivini Welw. et Willk. non Webb.*

Hab. Portugal en los Algarbes cerca de Faro y en el Cabo de San Vicente (Welw. Escayrac). Fl. Abr. (N. V.).

Stauracanthus.

S. aphyllus Link. *Webb, Ot. t.* 18. *Ulex genistoides Brot. U. brachiatus, paniculatus et minor Pourr. Scorpio-Genista 2, lusitana, Toujo mollar Grisl. Genista-Spartium lusitanicum aliud, aculeis horridum Salv. Herb. Genista-Spartium lusitanicum, minor, spicato flore Tourn. Inst.* 646 *ex Webb incautè* (1). *Genista-Spartium X Quer.*

Hab. España (Quer, Clem.) y Portugal (Grisl. Tourn. Salv. Pourr. Brouss.) en los montes de las provincias occidentales. Fl. Febr. Marz. (V. V.).

Galicia (Quer).

Andalucía (Clem. Duf.) : Sanlúcar de Barrameda (Clem.

(1) *Vide Genista triacanthos Brot.*

Bourg.), Algeciras, Isla de León (Clem.), cercanías de Cádiz (Duf. Hæns.), Chiclana (Bourg.).

Portugal (Grisl. Salv. Pourr. Brouss. Gom. Beir.) : pinar de Leiria y de Caparica hasta Setúbal, y otras partes de Alentejo (Brot.), cercanías de Lisboa al otro lado del Tajo, inmediaciones de Olhas-Vedras, y desde Moita hasta Setúbal (Webb), Pago de San Antonio (Guthnick), cerros de Lisboa (Hochstetter), alrededores de Coina y Val de Zebro (Welw.), cercanías de Faro en los Algarbes (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Tojo (Quer), Aulaga acopada (F. Nav.). *Port.* Toujo mollar (Grisl.), Tojo molar (Pourr.), Tojo manso (Welw.), Tojo arnal (Andrada).

S. spartioides Webb, *Ot. t.* 19. *Ulex genistoides Clem. et Bourg. non Brot. U. horridus Pourr, Genista-Spartium lusitanicum, densissimis aculeis horridum. glomerato flore Tourn. Inst.* 646. *Scorpius* 2 *lusitanus Grisl. Vaill. Herb. Genista-Spartium XI Quer.*

Hab. España en Galicia (Quer), Andalucía cerca de Sanlúcar de Barrameda (Clem. Bourg. Colm.), Algeciras (Clem. Webb), pinares de Chiclana (Bourg. Colm.), inmediaciones de San Roque (Reut.), Vejer (Comis. forest.), Portugal (Tourn. Salv.), cerca de Faro (Bourg.). Fl. Marz. May. (V. V.).

Var. β Willkommii Webb. Ulex genistoides Willk. Enum. non Brot. Scorpius secundus, lusitanus Grisl. Vaill. Herb. ex Webb. Portugal en los Algarbes cerca de Faro (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Puerco-espin (F. Nav.), Tojo (Quer). *Gall.* Toxo (Quer).

S. spectabilis Webb, *Ot. t.* 20. *Ulex spectabilis Webb, olim.*

Hab. Portugal entre Sines y Villanova de Milfontes en los Algarbes (Welw.). Fl. Primav. (N. V.).

Erinacea.

E. pungens Boiss. *Anthyllis Erinacea L. Andr. Bot. Rep.* 1, *t.* 15. *Bot. Mag. t.* 676. *Erinacea Clus. Hisp.* 214, *et Hist.* 107, *f.* 2. *Erinacea hispanica Clusii Park. Erinacea I Quer.*

Hab. España (Clus. Cienf. Salv. Loeffl.) en los montes de las provincias orientales, centrales, occidentales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 4500-7000′ (Boiss.), algo más abajo (Willk.) y más arriba (Clem.), é igualmente en las provincias orientales á la de 3000-4000′ (Willk.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr.) : Organya (Salv.), prados de Oliana (Pourr. Lge.), Nuestra Señora del Fau cerca de Figueras (Texid.), La Mola, montes de Prades y las Garrigas (Gom.), Monsech (Costa), Pirineos orientales (Benth.), monte de Poblet (Comis. forest.), San Llorens de Cerdans (Comp.).

Aragón (Asso, Palau) : Moncayo, Calcena, Montalbán, Aliaga, monte Guara (Asso), Villarluengo (Xarne), San Just, Palomita, Javalambre (J. Vilan.), Montalbán, Palomita (Pardo, Loscos).

Galicia (Quer Palau) : peñascos de los Codos de Lorouco (Quer).

Castilla la Vieja (Cienf.) : Medinaceli (Cienf.), Sierra de Yerga y la Varga en Logroño (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Cienf. Vélez, Loeffl. Quer, Palau) : cercanías de Madrid (Cienf.), Consuegra (Loeffl.), Serranía de Cuenca (Vélez ex Loeffl. Quer, Palau, Amor), desierto del Cambrón é inmediaciones de los pozos de la nieve de los Jerónimos de Guadalupe (Quer, Palau), Utiel (Bowles, Talbot), Pontón de la Oliva (Cut.), Guadalajara (Comis. forest.).

Valencia (Clus. Salv. Quer, Palau) : cercanías de Sieteaguas (Clus.), monte Carrasqueta y otros próximos á Mariola (Barnad. hijo), cima del monte Mariola é inmediaciones de la del monte de Ayora, Aitana, monte Caroche y los de Portaceli, entre Zucaina y Córtes, Valldigna (Cav.), Alcublas, Ares, Castellfort, Zorita, llano de Santa Agueda sobre Vallibona, el de la Nevera sobre Portaceli, Mola de Todolella, y otras partes próximas á Morella (F. Gil), Titaguas (Clem.), Portaceli (Duf.), montes de Alicante (Webb), entre Barracas y el valle del río Palencia, Sierra de Chiva en la Casoleta y cerro La Grana, llanura de la Carrasquilla (Willk.), Chodos, Villafranca, Peñagolosa (J. Vilanova).

Murcia (Lag.) : Albacete (Lag.), Sierra de Segura (Bourg.).

Andalucía (F. Nav. Clem. Webb, Boiss.): Sevilla? (F. Nav.), Grazalema, cerro de San Cristóbal entre Ronda y Tolox, Sierra de Tolox, Sierra de Lujar, cumbre de la Sierra Bermeja, Sierra

de María, La Sagra, Puerto blanco de Sierra Nevada (Clem.), Sierra Nevada (Clem. Lag. Boiss.), Sierra de la Nieve (Hæns. Boiss. Bourg.), cerro de San Cristóbal, Sierra Bermeja (Hæns. Boiss.), Sierra Tejeda, montes cercanos de Alfacar, Antequera (Rambur, Boiss.), Sierra de Gador (Boiss.), montes de Jaén (Blanco), Lanjarón (Medina), Sierra de Bacares (Isern), Ronda, Sierra de Estepena, Sierra de la Nieve, Dornajo en la Sierra Nevada (Comis. forest.).

Extremadura (Quer, Palau).

Nombr. vulg. Cast. Erizo (Clus. Quer, Palau), Cambrón (Cienf. Clem.), Erizo de flores azules (Bowles), Tollaga, Toyaga *en Aragón* (Asso), Erizada, Retama azul (F. Nav.), Aulaga merina (Clem.), Ulaga marina, Matacabras *en Logroño* (M. Laguna), Piorno azul *en Sierra Tejeda* (Boiss.), Piorno negro *en Sierra de Gador* (Boiss.), Piorno de flor azul (Medina). *Catal.* Cuxins de señora (Texid.), Cuxins de monja (M. Laguna). *Val.* Erisó (Cav.), Arisó (F. Gil), Cadira de pastor (M. Laguna).

Spartium.

S. junceum L. *Bot. Mag. t.* 85. *Duham. Arb. ed. nov.* 2, *t.* 22. *Genista juncea Lam. G. odorata Mœnch. G. odoratissima Pourr. in Salv. Herb. Spartianthus junceus Link. Reichb. Ic. germ. t.* 2069. *Spartium Dioscoridis, Genista Plinii Clus. Genista hortensis Castañ. Spartium Dioscorideum, narbonense et hispanicum Lob. ic. Spartium hispanicum* 1, 2 *et* 3 *Tab. Genista hispanica Ger. Pseudospartum hispanicum Ger. Spartium hispanicum Besl. Spartium hispanicum, frutex, vulgare Park. Genista hortensis, major, odorata, Giesta Grisl. Genista hispanica, floribus luteis, amplis, seminibus Lenti similibus Herm. Hort. Lugd. Bat. Genista hispanica, pumila, odoratissima Tourn. Inst.* 642. *Genista hortensis major, lusitana Boerh. Ind. alt. Genista hispanica virgultis longioribus, tenuioribus et sulcatis Boerh. Ind. alt. Genista-hispanica Raj. Genista I Quer.*

Hab. España (Herr. Laguna, Herm. Salv.) y Portugal (Grisl. Vand. Boerh.) en terrenos montuosos de las provincias orientales, centrales y meridionales, llegando á la altura de 3500′ (Boiss.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): Monserrat (E. Bout. Cuní),

Monjuich (Colm.), Mataró (Salvañá), Vich (Masf.), litoral é interior hasta más allá de Berga, Olot (Costa), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Palau, Echeand.) : entre Villafranca de Ebro y Bujaraloz (Asso), carretera pasado el río Gállego (Echeand.), cercanías de Teruel (Bowles), Tarazona (Jubera), Cabezo de San Cristóbal de Calaceite (Loscos), Segura (Hergueta).

León (Lge.) : Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (F. Nav. Molina, Palau): Balsaín (F. Nav.), Rioseco (Molina).

Castilla la Nueva (G. Ort. Palau) : Trillo (G. Ort.), Alcarria, Aranjuez, Toledo (Exp. Agr.), Uclés (Cortaz.).

Valencia (Quer, Palau) : montes de Peñagolosa, desierto de las Palmas, Cervera de Valencia (Cav.), Chodos, Villafranca del Cid (J. Vilan.), Játiva (Rouy).

Murcia (Quer, Palau).

Andalucía (Loeffl. Sarm. Quer, Palau) : Bailén, Andújar (Loeffl.), Sierra Morena (Sarm.), Gibraltar (Talbot, Kel.), Málaga (G. de la Leña, Clem. Prol. Boiss. Willk.), Baños de Jaén, Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda (Ayuda), Jaén (Lag. Blanco), entre Martos y Alcaudete, Sierra de María, cortijo de Guenes en Sierra Nevada, Sierra de Lújar, inmediaciones de Granada, alrededores de Castril, Tolox, entre Cartama y Alora, cercanías del convento de las Nieves (Clem.), Lanjarón (Medina), Montilla (Exp. Agr.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Guejar en Sierra Nevada (Lge.), Alfacar, Almuñécar, orillas del Dilar, Vélez-Málaga, Alora, Sierra de Córdoba (Comis. forest.).

Extremadura (Loeffl.) : Alconchel (F. M. Villalobos), Alange (Villaesc.).

Portugal (Grisl. Vand. Boerh.) : Oporto (Loeffl.), Coimbra (D. Bapt. Brot.) y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.).

Baleares : Mallorca (Serra, Barceló), Menorca (Ramis, Oleo)

Nombr. vulg. Cast. Piorno de flor amarilla olorosa (Herr.), Ginesta con flores olorosas (Laguna), Esparto (Jarava), Retama, Hiniesta (Palm.), Ginesta, Hiniesta, Retama (Cienf.), Gayomba (Cienf. Sarm. Clem.), Ginesta ó Retama de los jardines ú hortense (Cienf.), Genesta, Giesta, Giestera (S. de Rib.), Gayomba granadina olorosa, Retama verde, Retama macho, Hierba de San Blas (F. Nav.), Hiniesta, Retama de olor, Retama macho

(Quer, Palau), Retama común (Palau), Retrama (Molina), Retama fina olorosa (Sarm.), Gayumba, Retama de flor (G. de la Leña, Cav.), Escoba (F. M. Villal.), Gayombo (Clem. Arias), Gallomba (Prol.). *Port.* Giesta (Vigier, Mont. Vand. Brot.), Genestella (Vigier), Giesta ordinaria, Giesteira dos jardins (Brot.). *Gall.* Retrama fina (Sobreira). *Catal.* Ginesta (Palm.), Ginestra (Texid.). *Val.* Retrama ó Retama de flor grand (Cav.). *Balear.* Ginestra (Serra, Barceló), Genista (Ramis). *Vasc.* Gayombat (Larram.).

Calycotome.

C. spinosa Link. *Reichb. Ic. germ. t.* 2067. *Spartium spinosum L. Lob. ic.* 2, *t.* 95. *Cytisus spinosus Lam. Acacia altera Lagun.*

Hab. España (Cienf. Salv. Osbeck, Loeffl.) en los montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau, E. Bout. Webb): Monserrat (E. Bout. Pourr.), Monjuich y cercanías de Barcelona (Colm.), Arbucias, Tagamanent, todo el Vallés (Costa), Vallvidrera, Tibidabo, Montalegre, Castelldefels, San Llorens del Munt (Comis. forest.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga (Cuní).

Aragón (Bowl. Asso, Palau): Cariñena (Bowl.), montes de Guara, Gratal hacia el pantano de Huesca (Asso), Poyo, Calanda (J. Vilan.).

Navarra (Bowl.): entre Pamplona y Zubiri (Bowl.).

Prov. Vascongadas (Bowl.): cercanías de Vitoria (Bowl.).

Castilla la Nueva (Loeffl.): cerros de Gutarron (Loeffl.).

Valencia (Cav.): cerros de Mogente, Toral de Fontanar, monte de Aitana, Valldigna, Vistabella (Cav.), Oropesa (Amo).

Murcia (Lag.).

Andalucía (Osbeck, Kel.): Puerto de Santa María (Osbeck), Gibraltar (Kel,), cercanías de Málaga en el cerro de San Antón (Lge.), Vélez-Rubio (Rouy).

Baleares: Mallorca (Camb. Bourg.), Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Retama espinosa (Bowl.), Argoma, Aliaga ó Aulaga espinosa (Palau), Erizo *en Aragón* (Asso). *Catal.* Argelaga (Bassag. Costa). *Val.* Argilaga (Roig), Cambrona

(Cav.). *Balear.* Argelaguera (Ramis), Argelaga (J. J. Rodr.). *Vasc.* Otea ú Otaca (Bowl.).

C. villosa Link. *Reichb. Ic. germ. t.* 2067. *Spartium villosum Vahl. Sibth. Flor. græc. t.* 673. *S. lanigerum Desf. S. spinosum Brot. non Linn. Aspalathus mucronatus Clem. non Linn. Cytisus lanigerus DC.*

Hab. España en Murcia cerca de Cartagena (Comis. forest.), Andalucía (Clem. Brouss. Webb) á la altura de 500-1000′ (Boiss.) en el campo de Gibraltar (Clem. Brouss. Willk. Kel.), Algeciras (Clem. Willk. Colm.), Isla de León, Conil, Juscar, Alcalá de los Gazules (Clem.), entre Nerja y Vélez é igualmente entre Málaga y Alhaurín (Boiss.), cercanías de Chiclana (Colm. Willk.), inmediaciones de Algeciras, San Roque, Vejer, Fuengírola, entre Chiclana y Conil (Willk.), entre Marbella y Estepona, Vélez-Málaga, Gaucín (Comis. forest.), Portugal (Vand.) en las cercanías de Ebora, Alvito y otras partes en Alentejo (Brot.), Baleares en Menorca (Hern. Camb. Oleo, J. J. Rodr.). Fl. Marz. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Erguen (Clem. Boiss.), Erguenes (M. Laguna). *Port.* Aspalatho espinoso (Brot.). *Balear.* Argelaga, Argelaguera (J. J. Rodr.).

Sarothamnus.

S. scoparius Koch. *S. vulgaris Wimm. Spartium scoparium L. Engl. bot. t.* 1339. *Genista scoparia Lam. Ill. t.* 619, *non Vill. Duham. Arb.* 1, *t.* 84. *Cytisus scoparius Link. Reichb. Ic. germ. t.* 2082. *Genista sylvestris vulgaris Grisl. Cytiso-Genista I Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Sarm. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Salv.) en los montes de muchas provincias, hallándose en las meridionales á la altura de 5000′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Villiers): Monseny (Salv.), Valle de Aran (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Blanes, Tordera (Costa), Arbucias, Viladrau, Berga, Olot (Comis. forest.), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias (Cuní).

Aragón (Asso, Villiers): Moncayo, Caspe (Asso), montañas

de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), cercanías de Aranda del Conde (Calavia).

Navarra (Willk.) : cercanías de Olave (Willk.), Puerto de Aspiroz (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : Bilbao (Lge.).

Santander (Salcedo) : Valle de Toranzo (R. de Salaz.).

Asturias (Dur.) : Valle de Naviego en la región subalpina (Dur.).

Galicia (Sarm. Pourr. Colm. Plan.) : Lugo (Pourr.), Rubianes (Colm.), inmediaciones de la Coruña (Ingen. de Mont.), Túy (R. Bust.), Piedrafita (Lge.), Ferrol (L. Seoane), Orense (Comis. forest.).

León (Pourr.) : San Pedro de Montes (Pourr.), montañas de León (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Quer, Palau) : Valle de Mena (Salcedo), Logroño (Zubia, Comis. forest.), Valle de Tietar, Sierra de Piedrahita (Comis. forest.), Bohoyo, Sierra de Gredos (Bourg.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : tierra de Toledo, Mancha (Quer, Palau), Chamartín, Casa de Campo cerca de Madrid (Lag.), Pardo (Colm.), Ciudad-Real (Exp. Agr.), Puerta de Hierro cerca de Madrid (Cut. Amo), Escorial, Villaviciosa, Guadarrama, Peñalara, Cardoso (Cut.), Escorial en Cuelgamuros (Lge.), Tragacete (Cortaz.).

Valencia (Cav.?).

Murcia (Bourg.) : Riopar (Bourg.).

Andalucía (Quer, Palau) : entre Granada y Guejar de la Sierra, Sagra de Huéscar, cumbre de la Sierra de María, Sierra Bermeja (Clem.), Sierra Nevada en la Dehesa de San Jerónimo (Boiss.), montes de Jaén (Blanco), Almería (Isern), Sierra de Alfacar, Pedroso de la Sierra (Comis. forest.).

Extremadura (Quer, Palau) : Alange (Villaesc.), Guadalupe (Exp. Agr.), Membrio (Guijo), Puerto de Miravete (Bourg.), Valle de Jerte, Sierra del Piornal (Comis. forest.).

Portugal (Grisl. Salv. Brot.) : Algarbes entre Lagos y Villanova (Salv.), Valença (Texid.), Serra de Gerez (Henr.), Monchique (Bourg.).

Var. β *leiostylos Willk.* Castilla la Nueva cerca del Escorial (Lge.), Extremadura en el Puerto de Miravete (Bourg.), Portugal en las cercanías de Extremoz y otras partes (Daveau).

Nombr. vulg. Cast. Inhiesta (Jarava), Cabestro de oro, Gi-

nesta ó Retama silvestre, Ginesta angulosa (Cienf.), Hiniesta ó Retama de escobas (Quer, Palau), Hiniesta escobar, Retama negra (Clem.), Retama ó Escoba negrera *en Liébana* (Esp. Agr.), Escoba negra, Escoba, Hiniesta blanca *en Granada* (M. Laguna). *Port.* Giesta (Mont. Brot.), Giesteira menor (Brot.). *Gall.* Xesta ó Gesta, Gesteira, Gesta brava, Gesta negral ó negra (Sarm. Sobreira), Gesta molar (Sarm.), Gesta mansa (Sarm. Sobreira), Escoba *de Galicia* (Sarm.), Piorno, Retrama (Sobreira). *Catal.* Ginesta de escombras (Bassag.), Ginestrell (Costa), Gódua *en Olot* (Costa), Moduga, Ginesta borda (Texid.). *Vasc.* Isatsa, Erratza (Larram.), Zumarica (Eys), Isasa (Lacoizq.).

S. oxyphyllus Boiss. *S. scoparius var. Bourg.*

Hab. Portugal en los Algarbes cerca de Monchique (Bourg.). Fl. Primav. (N. V.).

S. Bourgæi Boiss.

Hab. Portugal en los Algarbes cerca de Monchique (Bourg.) Fl. Primav. (N. V.).

S. grandiflorus Webb, *Ot. t.* 39. *S. virgatus Webb It. S. affinis Boiss. Voy. t.* 40, *f. a. Spartium grandiflorum Brot. Cytisus grandiflorus DC. C. myrtifolius Pourr. Genista sylvestris, repens, amplo flore, lusitanica Grisl. Cytiso-Genista lusitanica, magno flore, siliquis tomentosis Tourn. Inst.* 694. *Cytiso-Genista lusitanica, foliis Myrti, siliquis tomentosis Tourn. Inst.* 649. *Genista lusitanica, magno flore aureo, foliis Myrti, pluribus ab eodem exortu Tourn. Herb. ex Boiss. Cytisus lusitanicus, foliis exigüis, magno flore, siliquis latis et tomentosis Tourn. Inst.* 648. *Cytisus III et IV Quer.*

Hab. España (Quer) y Portugal (Grisl. Tourn. Salv.) en los montes de las provincias occidentales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 2500′ (Boiss.) y hasta la de 3000′ (Willk.). Fl. May. Jun. (V. V.).

? *Castilla la Vieja* (Quer): garganta de un monte del lugar de Candeleda (Quer).

Murcia (Cav.?).

Andalucía (Née, Boiss. Webb): campo de Gibraltar (Née, Kel. Ramb.), cercanías de Marbella, Estepona y Ronda (Boiss.), Estepa (Hæns.), Granada (Duf.), entre Cómpeta y Frigiliana en

la falda de la Sierra Tejeda, entre Alozaina y Yunquera, cercanías de Ayamonte (Willk.), Málaga (Prol.), Puerto de Santa María y pinares de Sanlúcar de Barrameda (Colm. Bourg.), Villamanrique, Sierra Nevada en la Cartujuela (Colm.), Despeñaperros y la Carolina (Lge.), Sierra de Bacares (Isern), Cartaya (Comis. forest.).

Extremadura (Quer): montes de Guadalupe, Sierra Morena hacia Portugal (Quer).

Portugal (Grisl. Tourn. Salv.): Algarbes (Juss. Herb. Pourr. Welw. Willk.), cercanías de Coimbra y otras partes en Beira y parte septentrional, raramente en Extremadura (Brot. Gom. Beirão), Villanova de Milfontes (Willk.), Oporto (Johnst.).

Nombr. vulg. Cast. Retama ancha, Retama portuguesa (F. Nav.), Escobón (Boiss. Webb). *Port.* Giesteira das sebes (Mariz).

S. cantabricus Willk.

Hab. España en las Prov, Vascongadas cerca de Irún, Oyarzun, Tolosa é inmediaciones de Galindo y otras partes en las Encartaciones, llegando á la altura de 2000′ (Willk.), cercanías de Bilbao (Lge.), Alava en Manurga y Murua (Comisión forestal), Santander (Comis. forest.) en las cercanías de Potes (Ler. Lev.), Asturias (Bourg.), Castilla la Vieja en Cervera (Ler. Lev.). Fl. Abr. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Retama vizcaina (?), Piorno asturiano? (Sarm.), Retama negral (M. Laguna). *Vasc.* Isatsa, Erratza (Larram.).

S. commutatus Willk. *Illustr. t. XXVI. S. cantabricus Lagun.*

Hab. España en las Prov. Vascongadas y Santander (M. Laguna) hasta Asturias (Willk.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

S. Welwitschii Boiss. et Reut. *S. patens Welw. non Webb.*

Hab. España en Andalucía cerca de Algeciras (Boiss. Reut.), Sierra de Tarifa (Comis. forest.), Portugal en Extremadura al otro lado del Tajo (Welw.), San Romão (Ler. Lev.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *gallecicus Willk. Cytisus patens Plan. non Linn.* Galicia en Santiago y San Clemente de Cesar (Colm.), Ponteve-

dra é inmediaciones de la Coruña (Ing. de Mont.), Ferrol (L. Seoane), Coruña, Santiago, Lugo, Puerto de Piedrafita (Lge.), Tribes (Ler. Lev.), León en Ruitelan (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Retama, Escobón morisco (M. Laguna). *Gall.* Xesta ó Gesta, Gesteira (Plan.), Gesta branca (Sobreira).

S. eriocarpus Boiss. et Reut.

Hab. España (Lag. Boiss.) y Portugal (G. Braga, Ferreira) en los montes de las provincias centrales y meridionales y también en alguna de las septentrionales. Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Asturias (Bourg.) : cercanías de Sala (Bourg.).

Castilla la Vieja (Reut.): Avila cerca de Hoyoquesero (Reut. Isern), Puerto del Pico cerca del nacimiento del Alberche, entre el Puerto del Pico y el orígen del Tormes (Ing. de Mont.), Valle de Tietar (Comis. forest.), Sierra de Gredos en el Puerto del Pico (Bourg.).

Castilla la Nueva (Reut. Bourg.) : Sierra de Toledo arriba de San Pablo de los Montes (Reut. Bourg.), Navacerrada (Ing. de Mont.), Pontón de la Oliva (Cut.), Fresneda de la Sierra (Cortáz.).

Andalucía (Colm.) : Sierra Morena (Colm.), Sierra de Córdoba, Almonaster, Pedroso de la Sierra (Comis. forest.).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.), Sierra de Cáceres, Sierra del Piornal, Puerto de Miravete, (Comis. forest.).

Portugal (G. Braga, Ferreira) : Braganza (G. Braga, Ferreira), Serra de Gerez (Henr. Mollér), Serra de Estrella (Daveau, Ferreira).

Nombr. vulg. Cast. Escoba (M. Laguna).

S. patens Webb. *Boiss. Voy. t.* 40, *f. b. Spartium patens L. Brot. non Cav. Cytisus pendulinus L. fil. C. medicainifolius Pourr. et Spartium lasiocarpum Pourr. Cytisus lusitanicus, Medicæ folio, floribus in foliorum alis Tourn. Inst.* 648.

Hab. España en Andalucía (Palau) cerca de Huelva (Comis. forest.), Extremadura (Palau), Portugal (Tourn. Salv. Vand. Palau, Lam.) en Coimbra (D. Bapt.), Beira y parte septentrional, cercanías de Coimbra hacia el Mondego (Brot.), Serra de Cintra (Webb), y otros parajes (Hochst.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Rubiana portuguesa (F. Nav.), Escobón (M. Laguna). *Port.* Aspalatho do reyno (Brot.).

S. malacitanus Boiss. *Voy. t.* 40 *a. f. a.*

Hab. España en Andalucía cerca de Málaga en el cerro de San Antón y en la Sierra de Mijas á la altura de 500-3000′ (Boiss.) é igualmente en Cartama y Coín (Comis. forest.). Fl. May. (V. S.).

S. bæticus Webb. *Ot. t.* 40. *Boiss. Voy. t.* 40 *a, f. b. S. bæticus, gaditanus et arboreus Boiss. Cytisus bæticus Steud. C. arboreus DC. Salzm. Spartium arboreum Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 177.

Hab. España en Andalucía, llegando á la altura de 2000-3000′ (Boiss.) en las inmediaciones de Estepona (Hæns.), Chiclana (Picard, Monnard, Willk. Colm.), Gibraltar (Ramb. Kel.), Alcalá de los Gazules (Webb, Bourg.), Coín, Ronda y Atajate (Boiss.), Algeciras y San Roque, entre Chiclana y Conil, cercanías de Vejer, entre Medina-Sidonia y Arcos (Willk. Seidenst.), Puerto Real (Colm. Bourg.), Sanlúcar de Barrameda, Chiclana, Algeciras (Colm.), Albaida cerca de Córdoba (Colm. Lge.), Ronda, Coín, Algeciras, Sierra de Córdoba (Comis. forest.), Cazalla y Grazalema (Seidenst.), Portugal en las cercanías de Evora, Montemor o Novo, Alcacer do Sal (Daveau). Fl. Febr. Marz. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Escobón (M. Laguna).

S. catalaunicus Webb.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en los matorrales de Montalegre (Webb), Recasens (Bourg.), Mataró (Colm.), Badalona, Santa Coloma, Horta, San Jerónimo, Vallvidrera hasta Santa Creu (Costa) y hácia Moncada (Bassag.), Argentona, Cabrils (Comis. forest.), cercanías de Barcelona (Comp.), Lloret (Trem.), Tordera (Vayr.). Fl. Febr. Abr. (V. V.).

S. purgans Gren. et Godr. *Spartium purgans L. Asso, Syn. t.* 10, *f.* 20. *Genista purgans DC. Bull. Herb. t.* 115. *Cytisus purgans Willk.*

Hab. España (Cienf. Salv. Sarm. Asso) y Portugal (Henr.)

en los montes elevados de las provincias septentrionales y centrales á la altura de 5000′ (Willk.), 4000-5000′ (Lge.) y en los de las meridionales á la de 3300-10650′ (Clem.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr.) : montes de Nuria é inmediaciones de Pardines (Salv.), Salt del Sastre (Texid.), Monseny (Costa, Cuní), Coll de Finistrelles y Nuria (Vidal), Valle de Arán y Monseny (Costa), Sierra La Llena (Gonz.), Pirineos hácia Morens, Set Casas, Tragurá, Cerdaña (Vayr.), entre Mongarre y Alós (Timb.).

Aragón (Cienf. Asso, Palau) : Moncayo (Cienf. Calavia), entre Moncayo y Añón (Asso).

Santander (Salcedo) : montañas de Santander (Salcedo).

Galicia (Sarm.) : montes de Cea (Ruiz ex Plan.), Lugo hácia Meira (Comis. forest.).

León (Téllez) : Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Palau, Salcedo, Zubia) : Cilleruelo (Salcedo), Puerto del Pico, Sierra de Piedrahita (Comis. forest.), Sierra de Gredos (Bourg. Ler.).

Castilla la Nueva (Palau, Barnad.) : Paular (Pourr.), Mancha, Mota del Cuervo (Barnad. Cav.), Escorial (Pourr.), Sierra de Miraflores (Lag. Reut.), Guadarrama (Duf. Rodr. Colm. Willk.), Puerto de la Marcuera (Colm.), entre el Escorial y el Puerto de Navacerrada (Lge.), Chozas (Cut.), Navarredonda (Bourg.).

Andalucía (Clem.) : Sierra Nevada, Sierra de María, hasta la cumbre, La Sagra (Clem.).

Extremadura (Comis. forest.) : Sierra del Piornal (Comis. forest.), Sierra de Majareina (Bourg.).

Portugal (Henr.) : Serra de Estrella en varias partes (Henr. R. da Cunha, Daveau, Ferreira).

Nombr. vulg. Cast. Ginesta ó Retama angulosa y vainillas vellosas (Cienf.), Retamón (Asso, Palau), Piorno (Palau, Clem.), Piorno gallego, Piorna, Piorno (Sarm.), Calabón, Piorno serrano, Calabón serrano (M. Laguna). *Catal.* Bálachs (Vayr.).

Genista.

G. horrida DC. *G. erinacea Gilib. Bot. 2, pag. 339, ic. G. lusitanica* β *Boiss. non Linn. Spartium horridum Vahl.*

Cytisus tragacanthæformis Pourr. Aspalathus alter hispanicus Dalech. Erinacea altera, lusitanica Grisl. Genista-Spartium lusitanicum, argenteum, validissimis aculeis munitum, copioso flore Tourn. Inst. 646.

Hab. España (Clus. Cienf. F. Nav.) en Cataluña cerca de Villalar en la montaña de Casost (Costa), Aragón en el monte Oroél cerca de Jaca á la altura de 3000-5000′ (Vahl. Pourr. Boiss. Willk.), Pirineos elevados (Poir.), Valle del río Aragón entre el molino de Arres y Santa Lucilia á la altura de 1800′ (Willk.), entre Campo y Benasque (Comis. forest.), Fiscal (Nuet), Galicia en el Cebrero? (Pourr.), Castilla la Nueva (F. Nav.), Portugal (Grisl. Tourn. Vand.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

G. Boissieri Spach, Willk. *G. lusitanica Boiss. olim. non Linn. G. horrida β eriocalyx Boiss. G. horrida Webb, non DC. (G. Webbii Spach). Scorpius II Clus. Hisp.?*

Hab. España en Murcia en la Sierra de Alcaraz (Bourg.), Andalucía en las colinas de Granada y camino de Córdoba (Clus. Cienf.), montes de Jaén (Lag. Blanco), Sierra Nevada bajando á Granada (Clem.), Alpujarras, Sierra Nevada, Sierra de Gador (Webb), Sierra Tejeda, Sierra Nevada hácia Trevenque, Sierra de Gador á la altura de 4000-6500′ (Boiss.), Sierra de Almola (Bourg.), Sierra Nevada en el cerro del Tesoro á la altura de 6000′ y Sierra de Jarana (Willk.), Sierra Nevada en la Cartujuela (Colm.) y arroyo del Cerezo (L. Seoane), Sierra de Alfacar y Serranía de Ronda (Comis. forest.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Molino (Clus.), Abulaga macho (F. Nav.), Piorno fino (Boiss.), Erizones (M. Laguna).

G. lusitanica L. *Scorpius II Clus. Hist. Echinopoda Cienf. Scorpius 2 lusitanus Grisl. Nepa granatensis lutea, capsula villosa Petiv. Genista-altera, lusitanica Tourn. Herb. ex Spach. Genista-Spartium V Quer.*

Hab. España (Cienf. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Palau, Lam.) en los montes de las provincias centrales y meridionales. Fl. Jun. Jul. (V. V.).

León (Lag.): Villadangos (Lag.), Puerto de Manzanal (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): montes de Avila (Quer, Palau), Sierra de Gredos (Reut. Graells).

Castilla la Nueva (Cienf.).

Andalucía (Quer, Palau): Pedroches de Córdoba (Quer, Palau), Sierra Nevada? (Quer, Palau, Clem.), cercanías de Algeciras? (Clem.), Puerto de Santa María en el Palmar? (Gutierr.).

Extremadura (Quer, Palau, F. M. Villal.): cerros de la Abadía (Quer, Palau).

Portugal (Grisl. Vand. Palau): cercanías de Lisboa (Loefl.), Coimbra (D. Bapt.), montes de Gerez, Serra de Estrella (Brot.), Pincio en Beira (Link).

Nombr. vulg. Cast. Cambrón (Cienf.), Cambronera *en algunas partes* (Quer). *Port.* Tojo mollar, Tojo (Brot.).

G. acanthoclada DC. *G. Lobelii Urv.*

Hab. Baleares en Mallorca en el Coll dels Coloms (Marés). Fl. Jun. (N. V.).

G. Barnadesii Graells. *Ramill. t.* 1. *Spartium radiatum Barn. non Linn. Cytisus erinaceus Pourr. Genista radiata Auct. plur.*

Hab. España en Galicia en Peñagache (Pourr.), León cerca de Armesende (Pourr.) y en la Peña de Francia (Comis. forest.), Castilla la Vieja en los montes de Avila, Puerto del Pico, Sierra de Gredos, Sierra del Barco á la altura de 6000′ (Graells), Garganta arriba de Bohoyo y Barco de Avila (Bourg.), Extremadura en la Sierra de Guadalupe cerca del Pozo de la Nieve (Barnad.), Portugal (Pourr. Link). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Cambrión (Graells).

G. radiata Scop. *Reichb. Ic. germ. t.* 2083. *Spartium radiatum L. Mill. Ic. t.* 249, *f.* 1. *Bot. Mag. t.* 2260. *Genista II Quer.*

Hab. España en Aragón al pié del Moncayo (Quer, Palau), Navarra cerca de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Castilla la Vieja cerca de Arnedillo (Quer), Murcia entre Almazarrón y Fuente-Álamo (Salv. Pourr.), Andalucía cerca del Puerto de Santa María (Gutierr.). Fl. May. Jun. (V. C.).—Necesitan comprobación las anteriores indicaciones, pudiendo corresponder á la *G. Barnadesii Graells*, y acaso á otras además.

G. retamoides Spach. *G. cinerea Willk. olim ex parte, non DC.*

Hab. España en Andalucía en la Sierra de las Almijarras á la altura de 2000-3000′ (Willk.) y cerca de Vera en Almería (Bourg.). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

G. scorpioides Spach. *G. triacanthos Boiss. ex parte, non Brot. Scorpius horridus Pourr? Genista horrida Pourr? non DC.*

Hab. España en Andalucía (Webb) en la Sierra de Estepona (Boiss.), Alcalá de los Gazules, Puerto Real (Bourg.), Portugal en Alentejo y los Algarbes (Pourr.). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

G. triacanthos Brot. *Phyt. t.* 54. *G. rostrata Poir. Lam. G. ericetorum Link. Spartium interruptum Cav. Scorpius parviflorus Pourr. ex Lge. sed non Genista parviflora Brot. Genista spinosa, flore luteo, spicato, lusitanica Grisl Genista Spartium lusitanicum minus, spicato flore Tourn. Inst.* 646 *et Herb. ex Boiss. et Spach.*

Hab. España (F. Nav. F. M. Villalob. Clem. Hæns. Webb) y Portugal (Grisl. Tourn. Brot.) en los montes de las provincias occidentales y meridionales á la altura de 1500-4000′ (Boiss.). Fl. Marz. Ag. (V. V.).

Galicia (Camiña, Pourr.): Santiago (Camiña), Túy (Pourr. R. Bust. Lge.), Vigo, Porriño (Lge.), Vigo, montes de Marrozos (Texid.).

León (Comis. forest.): entre Agallas y Monsagro (Comis. forest.).

Andalucía (F. Nav. Clem. Hæns. Webb): Sierra Bermeja (F. Nav.), cercanías de Algeciras (Clem. Colm.), inmediaciones de Cádiz (Duf.), Carmona (Brouss.), Granada occidental, Sierra Bermeja, entre Estepona é Igualeja (Boiss.), Sierra de Estepona (Boiss. Comis. forest.), entre Chiclana y Conil, Medina-Sidonia (Willk. Colm.), Puerto Real (Colm.), Vejer, Barbate, Alajar, Linares, Aroche, Aracena (Comis. forest.).

Extremadura (F. M. Villal.): Alconchel (F. M. Villal.).

Portugal (Grisl. Tourn. Pourr. Link, Brot. Webb): cercanías de Coimbra y otras partes en Beira, inmediaciones de Se-

túbal en Marateca (Brot. Gom. Beir.), Oporto (Johnst.), Cintra (Ler. Lev.), Bussaco (Loureiro), Cintra (Valorado).

Var. β *galioides Spach.* Andalucía en las cercanías de Carmona (Brouss.), Aracena, Algeciras (Comis. forest.), Portugal entre Barreiro y Lavradio (Moller).

Nombr. vulg. Cast. Abulagas (F. M. Villalob.), Ahulagas (F. Nav.), Ahulaga morisca (Boiss.), Aulaga (M. Laguna). *Port.* Tojo mollar (Brot.), Giesteira espinhosa (Figueir.).

G. Winkleri Lge.

Hab. España en Andalucía cerca de San Roque (Winkler). Fl. Abr. (N. V.).

G. gibraltarica DC. *G. tricuspidata Salzm. non Desf. G. tridens Cav.*

Hab. España en Andalucía cerca de San Roque (Brouss.), Chiclana (Rodr. Colm.), inmediaciones de Cádiz (Duf. Picard), alrededores de Gibraltar (Kel.), Estepona y Málaga (Amo), Alcalá de los Gazules (Bourg.), Algeciras, Dehesa de la Almoraina (Comis. forest.). Fl. May. Jun. (V. V.).

G. lucida Camb. *Flor. bal. t.* 14.

Hab. Baleares en Mallorca cerca de Artá (Camb.), Felanitx, Santa Pousa, Andraitx (Barceló). Fl. Abr. (N. V.).

G. Pomeli Marés.

Hab. Baleares en Mallorca cerca de la ermita de Artá (Marés). Fl. Abr. May. (N. V.).

G. hirsuta Vahl. *G. hirsuta DC. ex parte. G. tricuspidata var. villosa Desf. Spartium tricuspidatum Cav.? Ulex europæus G. Ort. ex parte, non Linn. U. hispanicus Pourr. et Scorpius sericeus Pourr. Genista-Spartium lusitanicum, longioribus aculeis, spicato flore Tourn. ex Spach.*

Hab. España (Tourn. Salv. Vahl, Brouss.) y Portugal (Tourn. Pourr. Brot.) en los montes de las provincias centrales, occidentales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 1000-3300′ (Boiss.) y más arriba (Willk.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Santander (Texid.) : Reinosa (Texid.).

Castilla la Vieja (Vahl, Texid.).

Castilla la Nueva (Lag.): Casa de Campo (Lag.), Puente del Retamar, camino del Escorial (Colm.), cuesta del Caño del Moro, Encinares de la Milla, Chapinería (Graells), San Martín de Valdeiglesias (Cut.), montes de Toledo, Sierra Morena (Comis. forest.).

Valencia (Amo).

Andalucía (Salv. Pourr. Brouss. Boiss.): Granada (Salv. Pourr. Cav.), cercanías de Carmona (Brouss.), inmediaciones de Cádiz (Duf.), Chiclana (Rodr.), Sierra de Estepona y Sierra Bermeja, Granada occidental, entre Estepona é Igualeja (Boiss.), cercanías de Estepona, entre Ayamonte y Villablanca (Willk.), alrededores de Gibraltar (Kel.), Sevilla en los Espartales, Sierra de Andévalo (Colm.), Sanlúcar de Barrameda (Colm. Bourg.), Puerto Real (Bourg.), Córdoba (Lge.), Cartaya, Sierra Morena (Comis. forest.), Cantillana (Seidenst.).

Extremadura (Cav. Willk.): colinas de Palou en Plasencia (Bourg.), Cáceres, Puerto de Miravete (Comis. forest.).

Portugal (Tourn. Salv. Pourr. Brot.): Algarbes cerca del Cabo de San Vicente (Salv. Pourr.) é inmediaciones de Faro (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Aulaga tierna (F. Nav.), Aulaga, Tojo alfilerero (M. Laguna).

G. algarviensis Brot. *Genista-Spartium algarviense, humilius, parvo flore Tourn. Inst.* 646. *Genista algarviensis Pourr. et Scorpius thujæformis, ramis et spinis decompositis, tortuosis Pourr. ex syn. Tourn.*—Parece ser mera variedad de la *G. hirsuta Vahl.*

Hab. España en Andalucía en los cerros del Tesoro y de Trevenque en Sierra Nevada á la altura de 6000′ (Willk.) é igualmente en el pinar de Puerto Real (Bourg.), Portugal en los Algarbes (Tourn. Hoffm. Brot.) cerca de Sagres (Salv. Pourr.), Faro y Serra de Cintra (Welw.). Fl. May. Ag. (V. S.).

G. lanuginosa Spach. *G. hirsuta DC. et Boiss. ex parte non Vahl. G. hirsuta* β *cuspidata DC. Spartium cuspidatum Cav. Ulex lanuginosus Pourr. Scorpius eriophorus et Genista eriophora Pourr. Genista-Spartium hispanicum, lanuginosum longissimis et tenuissimis aculeis, tridentatis munitum Tourn. Inst.* 645 *ex Spach. Scorpium Erinaceæfacie, luteum, an Ge-*

nista-Spartium hispanicum Tournefortii Valant. Herb. ex Spach. Scorpius hispanicus, longissimis aculeis Tourn. Herb. ex Boiss.

Hab. España (Tourn.) en Castilla la Nueva cerca de Galapagar (Lge.) y Torrelodones (Comis. forest.), Extremadura cerca de Badajoz (Salv. Pourr.) y costas meridionales del Mediterráneo, particularmente en Andalucía cerca de Marbella y Estepona (Boiss.), Marbella y Fuengirola en lo bajo de la Sierra de Mijas, arriba de Benalmádena (Willk.). Fl. Marz. Jun. (V. S.).

G. erioclada Spach. *Explor. Alg. t.* 87. *Ulex europæus G. Ort. et Palau pro parte ex locis, non Linn. Genista-Spartium I Quer.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid en el camino de Aravaca y de las Rozas, é inmediaciones de Loeches (Quer, Palau), Casa de Campo inmediata á Madrid (Bout. Herb. ex Willk.), Sierra de Guadarrama cerca del Escorial (Graells), Extremadura en Cáceres (Ing. de Mont.). Fl. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Aliaga ó Aulaga pequeña espinosa (Quer, Palau).

G. hispanica L. *Lam. Ill. t.* 619, *f.* 3. *Spartium molle Cav. Ms.? Scorpius hispanicus et juniperiformis Pourr. Genista spinosa, minor, hispanica, villosissima C. Bauh. Pin. Genista monspeliaca, spinosa C. Bauh. Prodr. Genista hispanica montis Ventosi Tourn. Inst.* 645. *Genista-Spartium VII Quer.*

Hab. España (C. Bauh. Salv. Quer), y Portugal (Webb) en los montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. α villosa Willk. Genista hispanica Reichb. Ic. germ. t. 2085. Navarra (Lacoizq.), Prov. Vascongandas en San Sebastián (Pourr. Willk.), Tolosa (Willk.), inmediaciones de Bilbao (Mieg, Willk. Lge.), Peñas de Igaña (Lge.) y Gorbeya (Ing. de Mont.), Mañaria, monte de Cigoitia, San Antonio de Urquiola (Comis. forest.), Santander en Reinosa (G. Camal.), Liébana (Salcedo), entre Potes y Unquera (Ler. Lev.), Asturias en Arvas (Lag.), fuente de Maricuchilla (L. P. Ming.), Gijón, Oviedo, Barco de Soto (Bourg.), Galicia en las cercanías del Ferrol (L. Alonso), Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.).

Var. β *hirsuta Willk. Genista hispanica Cav. Ic.* 3, *t.* 211. *Nepa aragonensis Loscos.* Provincias centrales, orientales y meridionales principalmente.

Cataluña (Salv. Palau) : Monserrat (Salv. Palau, E. Bout. Colm.), Cardona, Berga, Tagamanent, Font pobra (Bolós), Caldas de Montbuy (Graells), entre Collbató y el Bruch (Willk.), montes de Gerona (Texid.), montes próximos á Barcelona (Costa), Rocacorba, Puertos de Horta, monte de la Espluga, monte de Poblet (Comis. forest.), Vich (Masf.), Ribas (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau, Lag.) : Moncayo, dehesa de Aliaga, monte Guara y San Juan de la Peña (Asso), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarné), entre los ríos Aragón y Gállego, entre Jaca y San Juan de la Peña (Willk.), Tolocha, toda la cordillera, Peñarroya (Pardo, Loscos), Beceite, Castellote (Pardo), Aranda del Conde (Calavia), Bielsa (Campo).

Navarra (Née) : Sierra de Andía, Puerto de Lusarreta (Comis. forest.), Puente de la Reina é Ipasate (R. Casav.).

León (Exp. Agr.) : Salamanca (Exp. Agr.).

Castilla la Vieja (G. Ort. Graells) : Piedrahita (G. Ort.), Sierra del Barco (Graells), Sierra de Yerga en Logroño (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Exp. Agr.) : Ciudad-Real (Exp. Agr.), montes de Toledo (Isern).

Valencia (Cav. F. Gil) : montes de Cortes, Catí, Castellfort, Portaceli, Murta, Bobalar de Cinctorres, Muela de Ares, montes de Enguera, cercanías de Pobla-Tornesa, Cortes de Arenoso, Lucena de Aranda (Cav.), bosques de Ortells, Palanques y Zorita (F. Gil), Sierra de Engarcerán (Barreda), Zucaina, Morella (J. Vilan.).

Andalucía (Pourr. Webb) : montes de Jaén (Exp. Agr.).

Extremadura (Barnad.) : Guadalupe (Barnad.), Alange (Villaesc.).

Portugal (Link, Webb).

Nombr. vulg. Cast. Abulaga (Villaesc.), Argoma (Lge.), Ulaguino *en Logroño* (M. Laguna), Aliaga de ciento en pié *en Navarra* (R. Casav.). *Val.* Cascaula, Genesta cascaula (Cav.).

G. **Tournefortii Spach.** *Comis. forest.* 1872, *t.* 1. *Genista-Spartium minus, lusitanicum, spicatum Tourn. et Genista lusitanica, supina Valant. Herb. ex Spach.*

Hab. España en Castilla la Nueva en los montes de Toledo y cerca de Fuencaliente (Comis. forest.), Portugal (Tourn.), cerca de Bellas en Extremadura é inmediaciones de Cintra (Webb, Spach). Fl. May. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Aulaga fina (M. Laguna).

G. decipiens Spach. *G. germanica Brot. ex Mariz.*

Hab. España en las Prov. Vascongadas cerca de San Sebastián (Lge.), Santander en la Peña Castillo (Lge.), Portugal en la Serra d'Arrabida (Link, Brot. Webb). Fl. Primav. (N. V.).

? G. germanica L. *Fuchs. Hist.* 220. *ic. Reichb. Ic. germ. t.* 2086. *Scorpius germanicus Pourr. Genista-Spartium VI Quer.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (Quer, Palau, E. Bout.), Molló, Costabona (Comp.), Aragón en Orihuela (Asso), Santander en Reinosa (G. Camal.), Castilla la Vieja en Navacepeda de Tormes (Quer). Fl. May. Jun. (N. V.). — Es dudosa la existencia de esta especie en la Península á pesar de las anteriores indicaciones.

G. anglica L. *Flor. dan. t.* 619. *Engl. bot. t.* 132. *Reichb. Ic. germ. t.* 2086. *G. minor Lam. Scorpius anglicus Pourr.*

Hab. España (Salv. Osbeck, G. Ort.) y Portugal (Ferreira) en los montes de las provincias septentrionales, centrales y occidentales. Fl. May. Jun. (V. S.).

Catalaña (Salv. G. Ort.): Monserrat (Salv.), Cerdaña (G. Ort. Cuní), Monsant (Graells, Colm.), montaña de Ger (Vayr.).

Aragón (Comis. forest.): Teruel en la Sierra del Tremedal (Comis. forest.), Bronchales (Zapat.).

Prov. Vascongadas (Comis. forestal): Peñacerrada, Urturi, Apellaniz (Comis. forest.).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.).

Asturias (Lag.): cercanías de Arvas (Lag.).

Galicia (Pourr.): Cebrero (Pourr.), montes de Piedrafita (Texid.).

León (Lag.): montañas de León (Lag.), Bañeza (Lge.), Agallas, Monsagro (Comis. forest.).

Castilla la Vieja (Bourg.): Sierra de Gredos (Bourg.), Lo-

groño en Moncalvillo, Soria en las Cuevas y Carbonera (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Comis. forest.) : Robledo de Montalbán, Orea, Alustante, Aluroches y Serranía de Cuenca (Comisión forestal).

Andalucía (Osbeck): inmediaciones de Puerto Real? (Osbeck).

Extremadura (Barnad. Née) : montes de Guadalupe (Barnad. Née), Sierra del Piornal (Comis. forest.), arriba de Jerte cerca de Plasencia, Sierra de Majareina (Bourg.).

Portugal (Ferreira) : montes de Braganza, Montesinho (Ferreira), cercanías de Oporto (Johnst.), Serra de Estrella (R. da Cunha, Ferreira).

Nombr. vulg. Cast. Espino (Osbeck), Aulaga (M. Laguna).

G. Welwitschii Spach.

Hab. Portugal en Extremadura en la falda de la Serra de Cintra (Welw. Valorado) Fl..... (N. V.).

G. ancistrocarpa Spach.

Hab. Portugal en Alentejo (Webb). Fl..... (N. V.).

G. falcata Brot. *Phyt. t.* 55. *Scorpius falcatus et S. serpyllifolius Pourr. Genista-Spartium lusitanicum, siliqua falcata Tourn. Inst.* 646.

Hab. España en León cerca de San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo y Congosto (Lge.), Agallas, Monsagro (Comisión forestal), Castilla la Vieja en la Sierra de Gredo (Reut. Colm.), montes de Avila (Reut.), Castilla la Nueva en Cadalso de los Vidrios (Comis. forest.), montes de Toledo (Isern), Andalucía en Almonaster, Cabezas Rubias, Aroche, Aracena (Comis. forest.), Extremadura en el Puerto de San Martín de Trebejo (Comis. forest.), Portugal (Tourn. Salv. Pourr.) hacia Braga (Salv.), cercanías de Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), inmediaciones de Oporto (Johnst.). Fl. Marz. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Tojo *en Huelva* (M. Laguna). *Port.* Tojo gadanho (Brot.), Giesteira gadanha (Figueir.).

G. berberidea Lge. *Descr. ic. illustr. t.* 1.

Hab. España en Galicia cerca de Santiago y en la Sierra

Meirama (Lge.), Portugal en las cercanías de Oporto (Jonhst.). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

G. Scorpius DC. *Watson. Dendr.* 1, *t.* 78. *Reichb. Ic. germ. t.* 2082. *Spartium Scorpius L. Asso, Enum. Spartium spinosum Asso, Syn. non Linn. Genista spiniflora Lam. Scorpius vulgaris Pourr. Aspalathus capitatus Chal. non Linn. Aspalathus altera I cum ic. et Asp. II et III Clus. Hisp.* 208. *Aspalathus alter I, II et III cum ic. Clus. Hist.* 106. *Genista-Spartium II, III* (β *Linn.*) *et IV* (γ *Linn.*) *Quer.*

Hab. España (Clus. Salv. Martras, Sarm. Quer) y Portugal (Vand.) en los montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en las primeras á la altura de 3000′ (Willk.). Fl. Marz. Jul. (V. V.).

Cataluña (Quer, Palau, Webb) : Pirineos (Quer, Palau), Monserrat (Pourr. E. Bout. Colm. Willk.), San Miguel del Fay (Colm.), Vallés y hacia el Bruch, Pla de Bages, Panadés, Llano de Vich, Cardona, Segarra, Urgel (Costa), Isabarre, Esterri (Timb.), Garriga, Cerdaña (Cuní).

Aragón (Quer, Palau) : Pirineos (Quer, Lag.), monte Torrero, Epila, Pozuelo, Hijar, Caspe, Alcañiz, Calanda, monte Gratal (Asso), Benasque (Lapeyr. Timb.), Peña de Oroel (Willk.), Peñarroya (Pardo, Loscos), Graus, San Juan de la Peña, Alhama (Comis. forest.).

Navarra (Née) : cercanías de Olave hacia el río Arga (Willk.), Pamplona, Urroz (Comis. forest.), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Clus.) : Cantabria, cercanías de Vitoria en la falda de los Pirineos (Clus.), confines de Guipúzcoa (Talbot), Manurga, Sobrón (Comis. forest.).

Santander (G. Camal.) : Reinosa (G. Camal.).

Asturias (?).

Galicia (Plan.) : cercanías de Santiago entre el monte de Vite y Meixón frio, prados de Mallou, los de Sar y otros (Plan.).

León (Sarm.) : Vierzo (Sarm.), Salamanca (F. Nav. Quer), montañas de León (Chal. Bourg.).

Castilla la Vieja (Clus. F. Nav. Quer) : montes de Avila (Quer, Palau), Logroño (Pereda, Zubia), montaña de Peñaseto en Torrecilla de Cameros (Zubia), Valladolid (L. P. Ming.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (G. Ort. Palau, Pourr.): Trillo (G. Ort.), Aranjuez (G. Ort. Pourr. Willk. Lge.), Ciempozuelos (Colm.), dehesa de Arganza, Colmenar de Oreja, Bastán (Cut.), Ribas (Isern), Toledo, Yébenes (Pomata).

Valencia (Quer, Cav. Pourr.): montes de Portaceli cerca de Valencia, Toral del Fontanar, Sierra de Engarcerán, desde Villafamés hasta Peñagolosa, Useras, Villahermosa (Cav.), Titaguas (Clem.), Maestrazgo de Montesa (Pardo, Loscos), Mogente, Onteniente, Sierra de Salinas (Comis. forest.).

Murcia (Lag.).

Andalucia (Clem. Lag.): Sierra de María (Clem.), Gibraltar (Lag.), montes de Jaén en Segura de la Sierra (Blanco), Sierra Elvira (Lge.).

Portugal (Vand.).

Var. β campylocarpa Willk. Aragón en la falda de la Peña de Oroél (Willk.), Navarra cerca de Olave hacia el río Arga (Willk.), Castilla la Vieja en Alar de Rey (Ler. Lev.).

Nombr. vulg. Cast. Eulalia, Aulaga, Hallada (Clus.), Aliaga, Aulaga (Cienf. S. de Rib.), Alliaga (Cienf.), Aulaga, Ulaga, Aliaga (M. Laguna), Aulaga negra *en la Sierra Mariola* (Laguna), Hallada *en Navarra* (Cienf.), Jaulaga (S. de Rib.), Escaldamures (Sarm.), Tojos ó Toyos distintos de los Toxos gallegos (Sarm.), Aliaga parda (Clem.), Olagas (Zubia), Escobón (Ing. de Mont.), Romero santo *en Yébenes* (Pomata). *Port.* Aspalatho de Hespanha (Brot.). *Catal.* Argelagas *en el Vallés y Lérida* (Costa). *Balear.* Garrover del diable (Serra). *Vasc.* Otea (Cienf.), Elotrisca (Larram.), Lupubelarra? (Larram.).

G. carpetana Ler. Lge. *Ler. et Lev. Deux Exc. t.* 4.

Hab. España en Castilla la Vieja en la Sierra de Gredos (Ler.). Fl. Jul. (N. V.).

G. Lobelii DC. *Lobel. Adv. pag.* 409, *ic. G. aspalathoides* β *Lobelii Boiss. G. aspalathoides* β *confertior Mor. Flor. sard. t.* 30.

Hab. España en Aragón en el Poyo? (J. Vilan.), Santander en Potes y montes de Aliva (Ler. Lev.), Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama (Reynev.), Serranía de Cuenca y Guadalajara (Comis. forest.), Murcia en la cima de la Sierra de Segura

(Bourg.), Andalucía cerca de Alhama (Webb), cumbre de la Sierra Tejeda á la altura de 5500-6000′ (Boiss. Willk.), Sierra Nevada (Boiss.), Sierra de María á la altura de 4000-5000′ (Willk. Funk), Sierra Sagra (Bourg.), Vélez Rubio (Rouy), Portugal (Hoffm. Link) en la Serra de Monchique de los Algarbes (Willk.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Piorno (Boiss. Willk.), Cambrón, Escambrón (M. Laguna).

G. murcica Coss.

Hab. España en Valencia cerca de Orihuela en la Roca de San Miguel y en los confines de Murcia (Bourg.). Fl. May. (N. V.).

G. Hystrix Lge. *Descr. ic. illust. t. 2. α glabra et β villosa Lge.*

Hab. España en las montañas de León en la Sierra de Manzanal, principalmente entre Latorres y Prado del Rey (Lge.), Portugal en Braganza (Ferreira) y Serra de Estrella (Fonseca). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

G. polyanthos Roem.

Hab. España en Andalucía entre el arroyo de Meca y el Alosno (Comis. forest.), Portugal en los Algarbes entre Silves y Monchique (Willk.). Fl. Febr. Marz. (N. V.).

G. Bourgaei Spach.

Hab. Portugal entre Mertola y Serpa (Daveau), Silves y Loulé (Bourg.). Fl. Jun. (N. V.).

G. Hænseleri Boiss. Voy. t. 39.

Hab. España en Andalucía cerca de Monda, Ojen y Estepona á la altura de 2000′ (Boiss.), inmediaciones de Gibraltar (Kel.) y Lanjarón (Comis. forest.), Portugal en Malpica (R. da Cunha), entre Silves y Monchique (Willk.). Fl. May. (N. V.).

G. bætica Spach. *G. aspalathoides α Boiss. non Poir. G. versicolor Boiss. olim. Spartium aspalathoides Bory, Clem. non Desf.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada á la altura de

5500-9000′ (Bory, Clem. Boiss. Willk. Funk, Bourg. Alth. Colm. Comis. forest. Fritze, Winkler) en la cuerda de la Cartujuela (Colm.), Sierra Tejeda en la Fuente de la Gitana (Willk.), Lanjarón (Medina), Peñones de San Francisco y más abajo (L. Seoane, Comis. forest.), Portugal (Hoffm. Link). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Piorno (Clem. Boiss. M. Laguna), Piorno paiso (Bourg.), Piorno pajizo ó amarillo (Willk.).

G. ramosissima Poir. *Spartium ramosissimum Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 177. *S. Osyris Pourr. Genistella ramosissima et polymorpha Pourr. Genista hispanica, flagellis tenuissimis, longissimis Salv.*

Hab. España en Valencia en Cortes de Pallás y Fuente de la Higuera (Cav.), Murcia en Fuente-Alamo (Salv. Pourr.), Andalucía en Vera (Bourg. ex Coss.), Sierra Nevada, Sierra Tejeda, Serranía de Ronda (Amo). Fl. Abr. May. (V. S.).

G. cinerea DC. *Vatson, Dendr.* 1, *t.* 76. *Reichb. Ic. germ. t.* 2092. *G. scoparia Vill. G. florida Asso, non Linn. G. ramosissima Webb et Boiss. non Poir. G. balearica et ephedræfolia Pourr. Spartium cinereum Vill. Spartium aragonense, Genistella verticillata et Genista olotensis Pourr. Genista juncea, balearica, saxatilis, pallide virens, flore luteo Salv.*

Hab. España (Salv. Pourr. Webb) en los montes de las provincias centrales, orientales y meridionales á la altura de 3000-5300′ (Boiss.) y hasta la de 6000′ (Willk.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Pourr. Costa): Olot (Pourr. Vayr.), Pirineos (Costa), Monseny, Berga (Grau), Sierra la Llena (Gonz.), Arties, Valle de Aran, Montardó (Costa), Set Casas, Camprodón y Rasos de Munás (Texid.), Sort (Comis. forest.), montes de Vich (Puigg.), Besora, Vidrá, Ribas (Vayr.).

Aragón (Salv. Pourr. Asso): Orihuela, montes de San Ginés, Longás (Asso), Mas de la Soña (Pardo, Loscos), entre Atares y San Juan de la Peña (Comis. forest.), Bielsa (Campo), Mosqueruela (Loscos).

León (Comis. forest.): Peña de Francia (Comis. forest.).

Castilla la Vieja (Bourg.): cercanías de Avila (Bourg.), Soria en Ventosilla (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Reut. Colm.): Sierra de Guadarrama (Reut. Colm. Bourg.), Chozas (Cut.), Navacerrada (Ler. Lev.).

Andalucía (Webb, Ramb. Boiss. Willk.): Sierra de Alfacar (Ramb. Lge.), cercanías de Ronda (Boiss.), Sierra Nevada en la Dehesa de San Jerónimo (Boiss. Willk.), Antequera (Prol.), Sierra Nevada en el Cortijo de la Víbora y Grazalema (Bourg.), Cerro Zumbalejo cerca de Jaén (Lge.), Ronda, Atajate (Comis. forest.).

Baleares: Mallorca (Salv. Serra, Camb. Bourg. Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Ginesta pequeña ó Flor de tintoreros (Cienf. ex Asso), Giniestra *en Sierra Nevada* (Boiss.), Taragonda *en Granada* (Willk.), Hiniesta, Retama (M. Laguna), Yerba de curar la sarna (Pardo, Loscos). *Catal.* Ginestell *en Monseny* (Costa). *Balear.* Espart (Serra).

G. cinerascens Lge.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca del Escorial (Lge.), Portugal en la Serra de Estrella (Daveau, Ferreira). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

G. oretana Webb, Bourg. *G. cinerea Willk. olim ex parte, non DC.*

Hab. España en Valencia en los cerros de Chiva, collado Royo y otras partes (Willk.), Mogente (Bourg.). Fl. May. Jun. (N. V.).

G. obtusiramea Gay.

Hab. España en el monte de Salcedillo (J. Espada), cercanías de Potes y Reinosa (Ler. Lev.), Asturias en el Pico de Arvas (Dur.), Pico de Canillas cerca de Gillón, monte de la Regaliza, arriba del Puerto de Leitariegos (Bourg.), Castilla la Vieja en Cervera (Ler. Lev.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

G. polygalæfolia DC. *G. polygalæphylla Brot. G. exaltata Link. Genista tinctoria, lusitanica, maxima, Piurna lusitanorum Tourn. Inst.* 643. *Genista 1 V Quer.*—No difiere bastante de la *G. leptoclada Gay.*

Hab. España en Galicia cerca de Túy hacia la frontera (Quer), León en el Vierzo en las Medolas, Congosto, Manzanal (Lge.), Extremadura en Alconchel (F. M. Villal.), Portugal

(Tourn.) en Oporto? (Loefl.), inmediaciones de Gerez en la Serra de Estrella, particularmente cerca de Sabugueiro, riberas del Mondego cerca de Coimbra y otras partes septentrionales, (Brot.), Coimbra (Moller).

Nombr. vulg. Cast. Flor de teñir portuguesa (F. Nav.), Retama (F. M. Villal.). *Port.* Piorno dos tintureiros (Brot. Figueir.).

G. leptoclada Gay. *Genistella flagelliformis et arguens Pourr.*

Hab. España en Santander en el monte Salcedillo (J. Espada), Potes y cercanías de Reinosa (Ler. Lev.), Asturias en el Valle de Naviego y montes próximos á Cangas de Tineo en el Puelo, entre Argama y Cangas (Dur.), Braña de Arriba y Puerto de Leitariegos (Bourg.), Galicia entre Lugo y Orense, orillas del Miño (Pourr.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en Cervera (Ler. Lev.), Portugal en las cercanías de Braganza (Ferreira). Fl. May. Jun. (V. S.).

G. florida L. *Genistella florida Pourr. Genista tinctoria, hispanica Clus? ex Willk. Genista III Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Palau) y Portugal (Vand.) en los montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en las segundas á la altura de 3000′ (Willk.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Aragón (Asso, Palau): Moncayo (Asso, Willk.), Bielsa (Campo).

Navarra (Amo): cercanías de Pamplona (Amo).

Santander (G. Camal. Salcedo): Reinosa (G. Camal.), Liébana (Comis. forest.).

Asturias (Lag.): Valgrande, Pravia y otras partes (Lag.), Cangas de Tineo (Bourg.), Puerto de Pajares (Comis. forest.).

Galicia (Pourr.): Cebrero (Pourr.), Los Peares entre Monforte y Orense (Comis. forest.).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Vieja (G. Ort. Palau): San Ildefonso (G. Ort. Palau), bajada del Puerto de Guadarrama hácia Castilla la Vieja en las inmediaciones del Cristo del Caloco, y término del Espinar (G. Ort.), montes de Avila (Reut. Colm.), Hoyoquesero (Isern), Valle de Tietar (Comis. forest.), Hoyuelos (Ler. Lev.), Sierra de Gredos (Ler.).

Castilla la Nueva (G. Ort. Palau) : Paular, Puerto del Reventón (G. Ort. Palau), Escorial (Palau, Rodr. Colm. Graells, Lge.), Castañar (Pourr.), Sierra de Guadarrama (Rodr. Reut. Colm. Willk.), montes de Toledo (Reut.), Chozas (Cut.), Sierra del Viso (Comis. forest.), Cuenca (Cortaz.), Navacerrada (Ler. Lev.).

Valencia (Quer, Palau): Cortes de Pallás, montes de Enguera (Cav.), Peñagolosa (Barreda).

Murcia (Quer, Palau).

Andalucía (Quer, Palau) : Fuente de Paterna en las Alpujarras (Ayuda), cercanías de Córdoba (Clem.).

Extremadura (Villaesc.) : Alange (Villaesc.), Jerte cerca de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Vand.).

Nombr. vulg. Cast. Retama blanca (Palau), Escobón (Exp. Agr.), Piorno, Retama blanca (M. Laguna). *Catal.* Ginesta blanca (Oliver.).

G. teretifolia Willk.

Hab. España en Navarra cerca de Pamplona á la altura de 1350′ (Willk.). Fl. Jun. (N. V.).

G. pseudo-pilosa Coss. *G. cinerea DC.? var. ex Blanco.*

Hab. España en Murcia (Guir.) en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en los montes de Jaén en la Cuesta Carnicera (Blanco) y arriba del Sabinal en el Cabo de Gata (Bourg. Lge.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

G. micrantha G. Ort. *Dec.* 6, *t.* 10, *f.* 1. *Willk. Illustr. t. XXX. G. odoratissima Pourr. G. humifusa Bout. non Linn. G. tenella Willk. olim.*

Hab. España en Aragón en la Sierra de Moncayo (Willk.), Santander (Salcedo) en Reinosa en el Pico Cordel (Boiss. Reut.), Asturias en Arvas (Lag.), Galicia en la Vega de Anzuelos y el Cebrero (Pourr. Texid.), Lugo, Sobrado de Aguiar, Piedrafita (Lge. Texid.), León en el Puerto de Manzanal (Pourr. Lge.), Castilla la Vieja en la dehesa de Lumbreras (Bout. ex Amo), Cervera (Ler. Lev.), Valencia en Mogente, Jijona, San Felipe de Játiva (Cav.), Portugal (Hoffm.) en las cercanías de

Braganza (Ferreira), Serra de Gerez (Moller). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

G. Broteri Poir. *G. parviflora Brot. non Pourr. Genista lusitanica, parvo flore luteo Tourn. Inst.* 643. *Genista tinctoria, arborescens, lusitanica, flore parvo, luteo, folio singulari, virente Pluk. Mant.?*

Hab. España en Galicia cerca de Túy (Pourr. ex Amo) y Portugal (Tourn.) en Marão, Serra de Estrella, particularmente cerca de Sabugueiro y otras partes septentrionales (Brot.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

G. tinctoria L. *Flor. dan. t.* 526. *Engl. bot. t.* 44. *Reichb. Ic. germ. t.* 2088, 2089. *Genista tinctoria vulgaris Grisl. Genista V Quer.*

Hab. España (Quer, Palau), y Portugal (Grisl. Vand. Loeffl.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Quer, Palau): Pirineos (Quer, Palau), Valle de Arán (Villiers, Timb.), Puigcerdá (Colm. Herb. Willk.), Olot (Bolós), Cerdaña (Costa), Monserrat (Bassag.), Plana de Vich (Masf.), Cerdaña (Cuní, Vayr.), Bañolas, Plá de Martis (Vayr.).

Aragón (Asso, Semitier): cercanías de Huesca (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers, Costa), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), cercanías de Tiermas (Lletget), Moncayo (Comis. forest.), Bielsa (Campo).

Navarra (Née, Willk.): Burguete (Née), Pamplona (Née, Willk.), Aoiz (Comis. forest.), Caparroso, Villava (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Comis. forest.): Manurga en Alava (Comis. forest.).

Santander (G. Camal. Salcedo, Lge.): Reinosa (G. Camal.).

León (Téllez): Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): Puerto de la Abuela, camino de San Ildefonso y montes de Avila (Quer, Palau), Valle de Mena (Salcedo), Valladolid (L. P. Ming.), Barco de Avila (Bourg.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Escorial (Quer, Palau, Rodr.), Mancha (Larruga), Paular, Puerto del Reventón (H. de Greg.), Sierra de Guadarrama (Colm. Lge.).

Valencia (Cav.) : Buñol, Canet, Almenara, Valle del Sirer del Sacó, Cortes de Pallás, Sumacárcel (Cav.).

Andalucía (Ayuda) : Fuente de Portugos en las Alpujarras (Ayuda), Sierra de Córdoba (Ing. de Montes).

Extremadura (Larruga).

Portugal (Grisl. Vand. Loefl.) : inmediaciones de Oporto ? (Loefl.).

Nombr. vulg. Cast. Hiniesta, Genestra (R. de Tud.), Hiniesta pequeña, Flor para teñir (Jarava), Flor de teñir (F. Nav.). Retama de los tintoreros (Quer), Hiniesta de tintes (Cav.). *Port.* Giesta dos tintureiros (Vand.), Piorno dos tintoreiros (Andrada). *Val.* Genesta de tintorers (Cav.).

G. pilosa L. *Clus. Hist.* 103, *f.* 2. *Jacq. Flor. austr. t.* 208. *Engl. bot. t.* 298. *Reichb. Ic. germ. t.* 2093. *G. repens Lam. G. humifusa Thore, Villiers, non Linn. G. decumbens Willd.*

Hab. España en Cataluña (Palau) en el Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Monseny (Pourr. Isern), cerros del llano de Vich, Arbucias (Costa), Viladráu, Set Casas (Comis. forest.), Cadaqués (Trem.), Arbucias (Cuní), Masanet de Cabrenys, Cerdaña, Ribas (Vayr.), Aragón (Palau) en la Sierra de Villarroya (Asso), Boltaña (Semitier), Castanesa (Villiers), Puerto de Benasque (Villiers, Zett.), Navarra en Burguete y Roncesvalles (Née), Tudela (Lag.), Prov. Vascongadas en el monte Belarte (Mieg), Castilla la Vieja en Candeleda (Amo), Sierra del Almuerzo en Soria, Sierra de Moncalvillo en Logroño (Comis. forest.), Castilla la Nueva en la Sierra de Valdemeca en Cuenca (Comis. forest.), Extremadura en la Sierra de Guadalupe (Amo). Fl. May. (V. S.).

?G. pulchella Vis. *G. humifusa Vill. Plant Dauph.* 3, *t.* 44, *non Linn.*

Hab. España en Cataluña en terrenos montuosos del Llusanés y Olot (Vayr.), Plana de Vich (Puigg. Masf.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).—Acaso correspondan estas localidades á la *G. pilosa L.*

G. umbellata Poir. *Spartium umbellatum Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 180. *S. capitatum Barnad. fil. non Cav. Cytisus Dorrycnium Pourr.*

Hab. España en Murcia en el Cabezo de San Antón cerca de Cartagena (Barnad. hijo), inmediaciones de Hellín en la Sierra de Cabras, cercanías de Cartagena (Bourg.), Lorca (Cánovas), entre Archena y Cieza (Willk.), Andalucía en el Barranco de Caballar cerca de Almería (Lge.). Fl. Abr. May. (V. S.).

Var. β *microcephala Willk.* Murcia en la Sierra de la Culebrina cerca de Lorca (Guir. Willk.).

G. equisetiformis Spach. *G. umbellata Clem. Webb, Boiss. non Poir. Spartium hispanicum, Equiseti facie Tourn ex Spach.*

Hab. España (Tourn. Salv.) en Andalucía (G. de la Leña, Clem. Hæns. Ramb. Webb) en las cercanías de Málaga (G. de la Leña, Clem. Prol. Boiss. Funk, Colm. Bourg. Kalisch, Lge.), Tolox, Sierra de Lujar, Cabo de Gata, Turón, Guadix, entre Gergal y Fiñana (Clem.), Carratraca (Hæns.), inmediaciones de Cádiz (Duf.), cercanías de Fuengirola, entre Vélez-Málaga y Canillas de Aceituno (Willk.), Lanjarón (Medina), Málaga, camino de Granada (Lge.), Alora, Puerto de Martínez (Comisión forestal), Sierra de Alora (Fritze), Serranía de Ronda (Bourg.), Trevélez (Alth.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Bolina (G. de la Leña, Clem. Prol. Hæns.), Bollina (Lge.).

G. clavata Poir. *G. clavata et G. umbellata* β *capitata DC. ex Spach. Spartium capitatum Cav. S. sericeum Vent. Choix de pl. t.* 17, *non Ait.*

Hab. España en Andalucía (Schousb.). Fl... (N. V.).

Pterospartum.

P. sagittale Willk. *Genista sagittalis L. Mill. Ic. t.* 259, *f.* 2. *Jacq. Flor. austr. t.* 209. *Reichb. Ic. germ. t.* 2081. *G. herbacea Lam. Chamæspartium supinum, caulefolioso, hispanicum Barr. ic.* 570. *Genistella III et IV Quer.*

Hab. España (Cienf. Barr. Salv. Quer) y Portugal (?) en terrenos montuosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y occidentales, é igualmente en los montes elevados de las meridionales á la altura de 6000′ (Boiss.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : Monseny (Salv. Pourr.), Pirineos (Quer, Palau), Valle de Aran (Villiers, Timb.), Monserrat (Colm.), Set Casas (Isern), Camprodón (Costa), Plana de Vich (Masf.), Valle de Baños (Timb.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Cienf. Asso) : monte de Sora (Cienf. Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Boltaña (Semitier), Panticosa (Cabanes), Tarazona (Jubera), Puerto de Sahún en Huesca (Comis. forest.), Bielsa (Campo).

Navarra (Née) : Burguete, Roncesvalles (Née), Puerto de Lusarreta (Comis. forest.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.)

Santander (Bowl. G. Camal. Salcedo) : nacimiento del Ebro (Bowl.), montes de Pas (Nipho, Larruga), Reinosa (G. Camal.), Valle de Toranzo (S. Ruíz), entre Aliva y Potes (Ler. Lev.).

Asturias (Cienf. Lag.) : Arvas (Lag.).

Galicia (Cienf. H. de Greg.) : inmediaciones del Ferrol (L. Alonso, Plan.), Túy (R. Bust.).

León (Cienf. Quer, Palau): Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Cienf. Quer, Palau) : montes de Avila (Quer, Palau, Larruga), Burgos, Grañicera (Quer, Palau), Herrera del Pisuerga (Nipho, Larruga), Espinosa de los Monteros (Salcedo), Oncala, Lumbreras (Bout.), Alar del Rey (Lev.).

Castilla la Nueva (Cienf. Quer, Palau) : Sierra Morena (Quer, Palau), Yébenes (Mutis), Navalpino (Lag.), Sierra de Guadarrama (Amo).

Valencia (S. Bened.) : Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (Barr. Quer, Palau) : Sierra Morena, camino de Córdoba (Barr.), Pedroches de Córdoba (Quer, Palau), Sierra Nevada en los Aguilones de Dilar (Boiss. Campo, L. Seoane).

Extremadura (H. de Greg. Lag. Cienf. Larruga) : montaña de Guadalupe y las Jurdes. Sierra de Gata (H. de Greg.), Baños de Montemayor (Lag.), Membrio (Guijo).

Portugal (?).

Nombr. vulg. Cast. Carquesia (Cienf.), Carquexa (Quer), Carquexia (Mutis), Carqueja (Barnad. padre, Nipho, Larruga), Yerba-Carquesa (G. Ort.). *Catal.* Llitja *en Set Casas*, Carquexia de Cataluña (Bassag.). *Val.* Ginestra, Retrama (S. Bened.).

P. lasianthum Willk. *Genista lasiantha Spach. G. tridentata Webb ex parte. G. tridentata Kze, non Linn.*

Hab. España en León en la Peña de Francia (Comis. forest.), Castilla la Nueva en los montes de Toledo y cerca de Fuencaliente (Comis. forest.), Andalucía en los montes de Algeciras (Brouss. Clem. Webb, Comis. forest.), inmediaciones de Gibraltar (Webb, Kel.), Sierra de Palma y montes próximos á San Roque (Willk.), Portugal en las cercanías de Braganza (Ferreira), Serra de Gerez (Moller) y otras partes (Welw.). Fl. Abr. Jul. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Carquesa (M. Laguna). *Port.* Carqueja (Mariz).

P. scolopendrium Willk. *Genista scolopendrina Spach. G. tridentata Webb ex parte.*

Hab. Portugal (Webb) cerca de la Marinha grande (B. Gomes). Fl. May. Jul. (N. V.).

Nombr. vulg. Port. Carqueja (Mariz).

P. stenopterum Willk. *Genista stenoptera Spach. G. tridentata* β *L. ex Spach. Genistella fruticosa, lusitanica, angustifolia Tourn. Inst.* 646. *Genistella II (angustifolia) Quer.*

Hab. España en Santander en la Sierra de Piasca (Quer), Asturias (Quer) en los montes próximos á Cangas de Tineo, arriba de Leitariegos y Pico de Arvas (Dur.), León en las cercanías de Zamora y Sierras altas, montes de la Puebla de Sanabria (Quer), Galicia (Quer), Castilla la Vieja (Quer, Palau) en Arenas de San Pedro hasta el Hoyo (Quer), Andalucía en el Condado de Niebla (Quer), Extremadura en la Vera de Plasencia y Perales (Quer), Portugal (Tourn. Welw.) en Cantanhede (Ferreira), cercanías de Coimbra (Moller), Lisboa (Welw.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Port. Carqueja (Mariz).

P. cantabricum Willk. *Genista cantabrica Spach. G. tridentata Dur. et alior. G. tridentata var. Auct. plur.*

Hab. España en los montes elevados de Cantabria (Dur.), Asturias en el Pico de Arvas, arriba del Puerto de Leitariegos (Bourg.), Galicia en el Porriño, Picosagro, Santiago, Lugo, Puerto de Piedrafita (Lge.), León en las cercanías del Puerto de Manzanal (Lge.) y monte de San Isidro cerca de la ciudad de León (Bourg.), Portugal en las cercanías de Braga (Sequeira),

Bussaco (Loureiro), Serra de Louzã (Henr.). Fl. Abr. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Carquesa (Lge.). *Port.* Carqueja (Mariz).

P. tridentatum Willk. *G. tridentata* α *L. Act. Neap. 4, t. 1. Chamægenista peregrina Clus. Genistella pinnata, altera hispanica Lob. Park. Genista pumila, touronensis, lusitanica Grisl. Scorpio-Genista I vulgaris lusitanorum diaphoreticum, Carqueia Grisl. Genistella fruticosa, lusitanica, latifolia Tourn. Inst.* 646. *Genista I (latifolia) Quer.*

Hab. España (Clus. Sarm. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Tourn. Salv. Vand.) en los montes de las provincias septentrionales, centrales, occidentales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.). — Es de creer que la *Genista cantabrica Spach* sea la común en las provincias septentrionales.

Aragón (Semitier) : Boltaña (Semitier).

Santander (G. Camal.) : Reinosa (G. Camal. Salcedo).

Asturias (Quer, Lag. Dur.) : Arvas (Lag.), monte al oriente de Leitariegos (Dur.), Pico de Arvas (Ler. Lev.).

Galicia (Sarm. Quer, Palau, Pourr. Larruga) : Codos de Larouco (Quer), cercanías de Lugo (Bosc), inmediaciones del Ferrol (L. Alonso), San Clemente de Cesar (Colm.) y muchos montes (Plan.), Orense (Ler. Lev.).

León (Quer, Bosc) : Cacabelos (Bosc), Benavente (Nipho), San Martín de Castañeda (Ing. de Mont.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau) : Logroño (Zubia), cercanías de Burgos (Exp. Agr.).

Castilla la Nueva (Quer) : Sierra Morena desde Hoyo hasta Aguas calientes (Quer), Cardoso (Isern, Cut.), Hiruela (Isern), Yébenes (Pomata).

Valencia (Clus.).

Andalucía (Quer, Palau) : Condado de Niebla (Quer), Algeciras (Brouss. Clem. Webb), Alcalá de los Gazules (Cabrera), Ubrique (Clem.), Sierra de Andévalo (Colm.).

Extremadura (Quer, Palau) : Vera de Plasencia, Perales (Quer), Sierra de Guadalupe (Née, Ing. de Mont.), Hoyos, Acebo y otras partes (Née).

Portugal (Grisl. Tourn. Salv. Vand. Brot. Webb) : Algarbes (Salv.), alrededores de Lisboa (Loeffl.), Caldas da Rainha (S. Brand.), cercanías de Coimbra (D. Bapt.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.).

Nombr. vulg. Cast. Carquesia de las montañas *de León* (Cienf.), Carquexa ó Carqueja (Quer, Palau), Carquesia (Nipho, Clem.), Carqueja *de Extremadura*, Carqueisa, Carquisa *de León*, Carquesa *de Castilla* (Sarm.), Carquesa fruticosa (G. Ort.). *Port.* Carqueia (Grisl.), Carqueja (Salv. Mont. Vand. Brot.), Carqueija (S. Brand.), Giesta de bassouras (Vand. Brot.). *Gall.* Carqueixa, Carquesa (Sarm.), Carquesia, Lavacuncas (Plan.). *Ast.* Carquexa (Sarm.).

Retama.

R. monosperma Boiss. *Webb, Ot. t.* 17. *Genista monosperma Lam. Bot. Reg. t.* 1918. *Spartium monospermum* β *L. Sp. plant. S. monospermum L. Syst. veget. Bot. Mag. t.* 683? *S. sphærocarpon Palau et alior. ex locis, non Linn. S. Clusii Spach. Spartium II hispanicum Clus. Hisp.* 207. *Spartium III hispanicum Clus. Hist.* 103. *f.* 1. *Spartium aliud hispanicum Clusii Dalech. Spartium hispanicum quintum Tab. Pseudo-Spartium album aphyllon Ger. Spartium hispanicum, majus, flore albo Park. Spartium hispanicum, flore candido J. Bauh. Spartium-Genista monosperma, arbor, flore albo, fructu dulci, eduli Grisl. et Genista flore albo, monosperma Grisl. Genista hispanica floribus candidis Herm. Hort. Lug. bat. Spartium II Quer.*

Hab. España (Clus. Cienf. Salv. F. Nav. Osbeck, Quer) y Portugal (Vand. D. Bapt. Brot.) en terrenos incultos de las provincias meridionales, no léjos del mar. Fl. Febr. Marz. (V. V.).

Andalucía (Clus. Cienf. Salv. F. Nav. Quer) : cercanías de Cádiz (Clus. Cienf. Salv. F. Nav. Osbeck, Quer, Clem. Cabr. Webb, Willk. Bourg. Colm. Lge. Fritze), inmediaciones del mar (Palau), Puerto Real (Clem.), costas de Cádiz, Puerto de Santa María (Gutierr. Clem. Webb, Boiss. Willk. Colm. Bourg. Lge.), Sanlúcar de Barrameda (Clem. Cabr. Willk. Colm.), cercanías de Gibraltar (Hæns. Boiss. Willk. Kel.), inmediaciones de Palo (Hæns.), Málaga (Boiss. Prol.), desembocadura del Guadalquivir (Willk.), entre Puerto Real y Puerto de Santa María (Colm. Bourg.), San Fernando (Comis. forest.).

Extremadura (Quer) : cercanías de Badajoz ? (Quer).

Portugal (Vand. D. Bapt. Brot.) : Coimbra (D. Bapt.), Alentejo (Brot.), cercanías de Setúbal (Welw.), inmediaciones de Ossonoba ó Estombar y Barra de Odemira (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Retama (Clus. Salv. Clem.), Retama silvestre de flores blancas (Cienf.), Retama pelada (F. Nav.), Retama de flor blanca (Bowles, Palau), Retama blanca (Boiss.), Gayomba (Palau). *Port.* Piorno branco (Brot. Andrada).

R. sphærocarpa Boiss. *Boelia sphærocarpa Webb, Ot. t.* 15 *et* 16. *Genista sphærocarpa Lam. DC. Spartium sphærocarpum L. Mant. S. monospermum α L. Sp. plant.* 2. *S. monospermum Loefl. G. Ort. Palau, Asso, Cav. ex locis, non Linn. Mant. Spartium I hispanicum Clus. Hisp.* 205. *Spartium II hispanicum Clus. Hist.* 102. *f.* 2. *Spartium hispanicum alterum, flore luteo Lob. Spartium hispanicum alterum Dalech. Spartium hispanicum quartum Tabern. Pseudo-Spartium hispanicum, aphyllon Ger. Spartium hispanicum minus, monospermon, flore luteo Park. Spartium hispanicum, lobis rotundiusculis, flore luteo J. Bauh. Spartium-Genista, flore luteo Grisl. Genista hispanica monospermos, semine reni simile Pluk. Alm. Genista hispanica, floribus luteis, parvis, monospermos, semine reni simile Herm. Hort. Lugd. bat. Spartium I Quer.*

Hab. España (Clus. Cienf. Salv. Loefl. Quer) y Portugal (Grisl. Brot.) en los montes y terrenos incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr.): entre Lérida y Raimat (Texid.), Tarragona (Costa).

Aragón (Asso, Palau, Lag.): Zaragoza, Épila, Híjar, Caspe, Alcañiz (Asso), Boltaña (Semitier), Graus (Comis. forest.), Castellote (Pardo), Aranda del Conde (Calavia).

Navarra (F. Salas, P. Gil): cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil).

Santander (Salcedo).

León (Comis. forest.): Ciudad-Rodrigo (Comis. forest.).

Castilla la Vieja (Quer): cercanías de Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Clus. Loefl.): Casa de Campo (Quer, Lag.), Dehesa de la Villa cerca de la Fuente de las Damas (Quer), cerros de Aranjuez (Gámez), Yébenes (Mutis), Mancha (Bowl. Palau), Guadalajara, Cuenca (Larruga), inmediaciones de Madrid (Sarm. P. de Escob. Palau, Cav. Link, Duf. Lag. Colm. Willk.), collados de Alhamin cerca de Méntrida (Cav.),

Trillo (C. Bout.), Ciudad-Real (Comis. forest.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Duf.) : Maestrazgo de Montesa (Pardo, Loscos), Mogente (Comis. forest.).

Murcia (Barnad. hijo) : Venta de la Rambla (Barnad. hijo), Sierra de Fuensanta (Bourg.), Hellín (Rouy).

Andalucía (G. Ort. Ayuda, Lag. Clem.) : Córdoba (G. Ort. Amor, Comis. forest.), Baños de Graena y de Alicun en Guadix, Baños de Baza, Baños de Almería ó Alhamilla (Ayuda), Jaén (Lag. Blanco), Jerez de la Frontera, Turón, Ronda, cercanías de Granada, Sierra de Lújar, Huercal, entre Carbonera y la Garrucha, Caniles de Baza, Benamaurel (Clem.), Alcalá de los Gazules, entre Jerez de la Frontera y Sevilla (Cabrera), inmediaciones de Sevilla (Santos, Colm.), Carratraca (Hæns. Webb), Málaga (Prol. Webb), Vélez-Málaga (Webb), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Sierra de Segura (Blanco), Puerto Real (Bourg.), Ronda (Comis. forest.).

Extremadura (Comis. forest.).

Portugal (Grisl. Brot.) : cercanías de Lisboa y Alentejo (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga).

Var. β *mesogæa Webb.* Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Webb).

Nombr. vulg. Cast. Retama (Herr. Laguna, Clus. Gámez, Larruga), Hiniesta (R. de Tud.), Gayomba, Ginesta ó Retama montesina (Cienf.), Retama blanca de Madrid (Sarm. Quer, Palau), Retamón, Retama común (Quer), Retama borde (Willk.), Esparto (Gámez, Serra), Ginesta (Amo), Marigüela *en Toledo* (Sarm.). *Port.* Giesta, Giesteira (A. Lus.), Piorno amarello (Brot.). *Catal.* Ginesta (Laguna), Ginestra (Pardo, Loscos).

Cytisus.

C. patens L. *C. heterochrous Webb. Spartium patens Cav. Ic. 2. t. 176. et Sp. patens Palau ex parte, non Linn. Genista patens DC.*

Hab. España (Palau, Cav. Barnad. hijo, Clem.) en los montes de las provincias orientales. Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Cataluña (Salv. Pourr.) : Monseny (Salv.), cercanías de Olot (Pourr.), Monsant (Webb), Alto Ampurdan hácia San Juan las Fonts, llano de Tapiolas (Texid.), desde Sierra La Llena (Gom.)

hasta Espluga de Francoli, falda de Monsant hácia Morera y Poboleda, Coll de Maurela, Escala de Arnés, Carrelares (Costa), Cardó, Horcas, Benifallet (Comis. forest.).

Aragón (Pardo, Loscos) : inmediaciones de Castelserás, Alcañiz, cercanías de Valderrobles, Peñarroya (Pardo, Loscos), Beceite (Costa).

Valencia (Cav. Clem.) : Valle de Gallinera, cercanías de Albaida, Mogente en el Bosquet, inmediaciones de Cortes de Pallás, Catí, Toral de Fontanar, Cortes de Arenoso, Lucena (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Sierra de Chiva cerca de Siete Aguas (Willk.), Pobla, Benifasar (Pardo, Loscos).

Murcia (Barnad. hijo) : cercanías de Cartagena (Barnad. hijo).

Andalucía (Palau) : Almería (Isern).

Nombr. vulg. Catal. Godua (Texid.), Ginesta borda (M. Laguna).

C. tribracteolatus Webb. *Ot. t.* 3.

Hab. España en Andalucía, no léjos de Medina-Sidonia y en el Picacho de Alcalá de los Gazules (Webb, Bourg.). Fl. Abr. May. (N. V.).

C. Kunzeanus Willk. *Illustr. t. XLVIII. Genista eriocarpa Kze.*

Hab. España en Andalucía cerca de Algeciras y en la parte inferior de la Sierra de Palma (Willk.), Palmones y Vejer (Comis. forest.). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

C. candicans DC. *Genista candicans L. Gærtn. Fruct. t.* 151, *Watson, Dendr.* 1, *t.* 80. *G. canariensis G. Ort. Bory, non Linn. Cytisus cinerascens, C. emarginatus et C. monspeliensis Pourr. C. monspessulanus Gou. Reichb. Ic. germ. t.* 2079. *Cytisus II Quer.*

Hab. España (Quer, Talbot, Cav. Pourr. Webb) y Portugal (Tourn. Herb. ex Boiss.) en los montes de las provincias orientales, centrales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 3000-3500′ (Boiss.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Pourr. Colm.) : Montagut (Pourr.), montes Tibidabo y de San Jerónimo cerca de Barcelona (Colm.), Montale-

gre, Solins, San Cugat del Vallés (Comis. forest.), Cadaqués y la Selva (Vayr.).

? *Santander* (G. Camal.) : Reinosa (G. Camal.).

Castilla la Vieja (Quer) : montes de Avila (Quer).

Castilla la Nueva (Quer) : Bustarviejo, Miraflores de la Sierra, Torrelaguna (Quer), Alcalá ? (Pourr.).

Andalucía (Talbot, Née) : Gibraltar (Talbot, Kel.), Algeciras (Née, Colm.), entre Estepona é Igualeja, cercanías de Ronda (Boiss.), Sierra de Palma, entre Vejer y la laguna de la Janda (Willk.), Ojén, Málaga, Gaucin (Comis. forest.), Gibraltar (Kel.).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Tourn. ex Boiss.) : cercanías de Cintra y otras partes (Daveau).

Var. β *Colmeiroi Willk.* Cataluña en el monte Tibidabo cerca de Barcelona (Colm. Willk. Funk).

Nombr. vulg. Cast. Escobones (Willk.). *Catal.* Ginesta (Bassag.).

C. linifolius Lam. *Genista linifolia L. Bot. Mag. t.* 442. *Spartium linifolium Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 181. *Genista tinctoria, hispanica Clus. Genista hirsuta, hispanica, candicantibus ac mollioribus foliis Dod. Genista infectoria hispanica Tab. ic. Genista tinctoria hispanica Park. Genistella tinctoria, hispanica C. Bauh.*

Hab. España (Clus. Cienf. Salv. F. Nav. Alstroem.) y Portugal (Link) en los montes de las provincias orientales y meridionales, llegando á la altura de 3000′ (Clem.), ó 2500′ (Willk.). Fl. Marz. Jun, (V. V.).

Cataluña (Salv.) : montes del Grau cerca de Olot (Salv. Pourr.) é igualmente en los montes de la costa de Gerona (Texid.), Blanes (Puj.), Lloret (Trem.), y Tosa (Compañó).

Castilla la Nueva (F. Nav.).

Murcia (Clus. Cienf. F. Nav.).

Andalucía (Dod. F. Nav. Alstroem.) : cercanías de Gibraltar (Dod. Talbot, Née, Brouss. Webb, Boiss. Kel. Alth.), Algeciras (Née, Boiss. Willk.), Puerto de Santa Maria (Gutierr.), Alcalá de los Gazules (Cabr.), Conil, Tarifa, Ubrique, Pedrosa (Clem.), inmediaciones de Cádiz (Lag.), entre Medina-Sidonia y Gibraltar (Webb), Sierra Bermeja (Hæns. Boiss.), Alcalá de los Gazu-

les (Bourg.), Sierra de Palma entre Vejer y Algeciras (Willk. Colm.), Pedroso, Barbate, Gimena (Comis. forest.).

Portugal (Link).

Nombr. vulg. Cast. Escoba (Clus.), Flor de teñir que se cría en España (Cienf.), Retama fina, Hierba de teñir (F. Nav.), Escobón (Clem.).

C. gallicus Kern. *C. supinus Koch, non Linn. nec Jacq. ex Willk. C. austriacus G. Ort. et Palau non Linn. Cytisus capitatus Amo et alior. non Jacq. Cytisus V Quer.*

Hab. España (Cienf. Quer, Palau) y Portugal (Vand.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, orientales y centrales. Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Cataluña (Pourr. E. Bout.): Olot (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), orillas de los bosques entre Berga y Ripoll hácia Llosas y San Esteve, entre Ripoll y Olot hácia Ridaura, montes de Plá-Traver y Puigsacau cerca de Olot, San Juan de las Abadesas (Costa), Vilatorta (Masf.), Olot, Ribas, Ripoll, Vallfogona, Talaxá, Guillerías (Vayr.).

Aragón (Willk.): entre Jaca y San Juan de la Peña (Willk.), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo).

Castilla la Vieja (Cienf.): Sierra de Aillón (Cienf.), cercanías de San Ildefonso (Quer, Palau, Amo).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Paular en lo más alto de la Sierra (Quer, Palau, Amo), montes de Rascafría y Sierra de Miraflores (Quer).

Portugal (Vand.).

? **C. hirsutus L.** *Jacq. Obs. t.* 96. *C. supinus Bertol. non Linn. C. trifiorus Lam. non L'Herit. C. falcatus Waldst. et Kit. Plant. rar. t.* 238 *ex Boiss. Cytisus I Quer.*—Es dudosa la existencia de esta especie en España, aunque la hayan indicado algunos observadores en la forma siguiente: Cataluña (Palau) en Monserrat (E. Bout.), Aragón en Moncayo, valles de Jaca y Barbastro (Cienf.), monte Torrero, Híjar, Caspe, Alcañiz, Calanda, Quinto (Asso), otras partes (Palau) y cercanías de Zaragoza (Echeand.), Galicia en las inmediaciones del Ferrol (L. Alonso) y Túy (R. Bust.), Castilla la Vieja en la Sierra de Aillón (Cienf.), Andalucía en las costas del Océano (Quer, Palau), Sierra Morena (Amo), Extremadura (Amo). Fl. Febr. Marz. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Citiso, Codeso (Quer), Codeso, Ervellada (G. Ort. Palau), Escobón (G. Ort.), Estrellada y Encibar (equívocamente). *Port.* Codesso (Vigier, Mont. Brot.), Codeso, Codiço, Codiçeiro (Brot.).

C. villosissimus Link.

Hab. Portugal entre Duero y Miño (Link, *Reise*). Fl..... (N. V.).

C. triflorus L'Herit. *non. Lam. Reichb. Ic. germ. t.* 2077. *C. villosus Pourr. C. nigricans G. Ort. Palau et alior. non Linn. Cytisus IIII Clus. Hisp.* 195. *Cytisus III Clus. Hist.* 94, *f.* 3. *Cytisus IIII hispanicus Clusii Lob. Dalech. Cytisus* 12: *hispanicus* 4 *Tabern. ic. alias decimus. Cytisus hispanicus arborescens Park. Cytisus VIII Quer.*

Hab. España (Clus. F. Nav. Quer) y Portugal (Loeffl. Vand.) en los montes de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Marz. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr. E. Bout. Webb): Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona (Webb, Colm. Willk.), Tibidabo, monte de San Jerónimo (Colm.), desde San Pedro Mártir hasta Vallvidrera, Montalegre, y desde Cerdans hasta Arbucias, falda del Monseny, cercanías de Prades en Tarragona (Costa), Requesens (Trem.), cercanías de Olot (Vayreda), Garriga, Arbucias (Cuni).

Aragón (Cienf.): Moncayo (Cienf.).

Santander? (G. Camal.): Reinosa? (G. Camal.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Mancha (Quer, Palau).

Andalucía (Clus. F. Nav. Palau): cercanías de Gibraltar y otros parajes marítimos (Clus. Tourn. Herb. ex Boiss. F. Nav. Willk.), Sierra Morena (Cienf.), Algeciras, Gaucin (Comis. forest.), Jerez de la Frontera (Nym. ex Amo).

Portugal (Loeffl. Vand.): Serra de Ossa (Daveau).

Nombr. vulg. Cast. Escobón (Clus.), Escobón de Gibraltar (F. Nav.), Rubiana peluda (F. Nav.).

C. sessilifolius L. *Lam. Ill. t.* 618, *f.* 2. *Duham. Arb. ed. nov.* 5, *t.* 45, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 2072. *C. viridis Pourr.*

Hab. España (Salv. F. Nav. Asso) en los Pirineos y otros

montes de las provincias septentrionales y orientales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr.): Monserrat (Salv. Pourr. E. Bout. Colm. Willk.), Igualada (Pourr.), Monsant (Graells, Colm. Costa), Prats de Rey (Puigg.), Coll de Jou (Comis. forest.), faldas de la Mola (Willk.), Vich (Masf.).

Aragón (Asso, Pourr. Willk.), montes de Guara y Jaca (Asso), Peña de Oroél y valles de los Pirineos (Willk.), Fiscal (Campo), Graus, Campo, Oroél, San Juan de la Peña (Comis. forest.).

Navarra (Willk.): Valle del río Aragón (Willk.).

Valencia (F. Nav.): Sierra de Mariola (F. Nav. Rouy).

Nombr. vulg. Cast. Rubiana redonda (F. Nav.).

C. Fontanesii Spach. *Spartium biflorum Desf. Flor. atl. 2, t. 179. Sp. scoparium Asso ex parte. Cytisus angulatus Pourr. Genista biflora DC.*

Hab. España (Cav. Asso, Duf. Boiss.) en los montes de las provincias orientales y meridionales á la altura de 2000-5000′ (Boiss.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Cataluña (Costa): parte meridional (Costa), Caseras (Pardo, Loscos).

Aragón (Asso, Pourr.): Moncayo (Asso ex Willk.), parte baja entre Caspe, Alcañiz y Castelserás, Valderrobles y desierto de Calanda (Pardo, Loscos).

Valencia (Cav.): ribazos del término de Quesa (Cav.), Maestrazgo entre Pobla y Benifasar (Pardo, Loscos).

Murcia (Bourg.): entre Matama y Hellín (Bourg.)

Andalucía (Schousb. Prol. Boiss.): cercanías de Medina-Sidonia (Schousb.), inmediaciones de Antequera (Prol.), entre Alhama y Granada, Sierra Nevada cerca de Guéjar y hasta San Jerónimo (Boiss.), circuito de Alhama (Campo), Jaén en Trujala y la Cuesta Carnicera (Blanco), cerros de Granada (Willk.), Cortes á tres horas de Baza, Puerto Real (Bourg.), cercanías de Ronda (Bourg. Comis. forest.), Sierra de Elvira, Silla del Moro, Pinos de Geníl (Lge.), Cacín (Funk).

Var. β *plumosa Boiss.* Andalucía en las inmediaciones de Ronda (Boiss. Hæns. Bourg. Fritze).

Nombr. vulg. Cast. Ginestrilla borde *en Aragón* (Pardo, Loscos), Bolina? (Bourg.).

C. albus Link. *Tabern. ic.* 1100. *Spartium album Desf. Genista alba Lam. Cytisus parviflorus Pourr. Sarothamnus parviflorus Willk. et Cut. Cytisus lusitanicus, foliis minimis, argenteis, parvo flore albo Tourn. Inst.* 648. *Cytiso-Genista II Quer.*

Hab. España (Salv. Quer) y Portugal (Tourn. Salv.) en los montes de las provincias septentrionales y occidentales é igualmente en las centrales. Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Asturias (Dur.) : Valle de Naviego y cercanías de Cangas de Tineo (Dur.), Braña de Arriba cerca del Puerto de Leitariegos (Bourg.), Grado (Ler. Lev.).

Galicia (Salv. Pourr.) : Orense (R. Pons), Piedrafita (Texid.).

León (Pourr. Texid.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Congosto (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer) : San Martín de la Vega (Quer), montes de Avila (Reut.), Hoyoquesero (Cut. Bourg.), Valle de Tietar (Comis. forest.), Sierra de Gredos (Isern, Ler.).

Castilla la Nueva (Pourr. Cut.) : San Pablo de los Montes (Pourr.). San Martín de Valdeiglesias (Cut.), montes de Toledo (Cut. Comis. forest.), Talavera de la Reina (Bourg.), Toledo (Pomata).

Extremadura (Quintan.) : Cáceres (Quintan.), Puerto de Miravete (Comis. forest.).

Portugal (Tourn. Salv.) : hácia el Mondego, cerca de Coimbra y otras partes en Beira (Brot.), Oporto (Johnst.), Cabeceiras de Basto (Henr.).

Nombr. vulg. Cast. Piorno, Escoba blanca (M. Laguna), Marihuela ? (Pomata). *Port.* Giesteira branca (Brot.).

C. Laburnum L. *Jacq. Flor. austr. t.* 306. *Duham. Arb. ed. nov.* 5, *t.* 44. *C. alpinus Lam. non Mill. Laburnum vulgare Gris. Reichb. Ic. germ. t.* 2065. *Anagyris A. Lus. Laguna. Anagyris altera Grisl. Laburnum majus Grisl. Cytisus VII Quer.*—Cultivado y como espontáneo en los Pirineos de Cataluña (Quer, Palau) y hácia Berga (Graells), Aragón en Jaca (Quer, Palau), Santander (Salcedo), Castilla la Vieja en tierra de Soria (Cav.), Andalucía en el Soto de Roma (F. Nav.) y Algeciras (Clem.), Portugal (Grisl. Vand.). Fl. Abr. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Borne (F. Nav.), Codeso de los Alpes (G.

Ort. Cav.), Ébano de Europa (Golob.), Falso-Ébano (G. Ort.), Lluvia de oro (Jard. Sevill.). *Port.* Anagyro dos Alpes, Anagyro bastardo, Codeso bastardo (Brot.), Codeso dos Alpes, Codiço, Codiçeiro dos Alpes, Laburno dos Alpes (Brot.).

C. procerus Link. *Spartium procerum Willd.*

Hab. Portugal entre Duero y Miño (Link, *Reise*). Fl.... (N. V.).

Chasmone.

Ch. argentea E. Mey. *Argyrolobium Linnæanum Walp. Reichb. Ic. germ. t.* 2064. *A. argenteum Willk. Cytisus argenteus Brot. Phyt. t.* 69. *Lotus argenteus Brot. Flor. lus. Cytisus VI Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Palau) y Portugal (Grisl.? Brot.) en los montes de las provincias septentrionales, orientales, centrales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 5000′ (Boiss.) y en las primeras á la de 3000′ (Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau, Pourr. Webb): Gracia cerca de Barcelona (Salv. Lag.), Pirineos (Quer, Palau), Monserrat (Pourr. E. Bout. Costa), montes de San Jerónimo y Mataró (Colm.), Vallés, Berga, Ripoll, Segarra (Costa), San Gervasio, Ampurdán (Texid.), Monseny (Comis. forest.), Vich (Masf.), Garriga, San Miguel del Fay (Cuní).

Aragón (Pourr. Echeand. Lag.): Zaragoza (Echeand.), Pirineos (Lag.), Valle del río Aragón (Willk.), parte meridional, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Campo).

Navarra (Willk.): Pirineos, cercanías de Liedena (Willk.), Caparroso (R. Casav.).

León (Téllez): Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Zubia): Logroño (Zubia), Encinillas (Lge.), Valladolid (Texid.).

Castilla la Nueva (G. Ort. Quer, Lag. Willk.): Alcarria (Quer, Lag.), Trillo (G. Ort.), Aranjuez (Pourr. Colm.), San Agustín de Alcobendas, Bastán, Torrelaguna, Vellón, Bolarque (Cut.), Ribas (Isern), Toledo (Pomata).

Valencia (Cav.): Valle de Uxó, entre Alcudia y Alberic, Cullera, Mogente, Murviedro (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barre-

da), Titaguas (Clem.), Peñagolosa, Onteniente (Lag.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Sierra Mariola (Comis. forest.).

Murcia (Barnad. hijo): Cartagena, Tobarra (Barnad. hijo), Sierra de Carrascoy (Guir.).

Andalucía (Cabr. Clem. Webb, Boiss.): Chiclana y Alcalá de los Gazules (Cabr. Clem.), Jaén (Lag. Blanco), Medina-Sidonia, Jerez de la Frontera, Sierra Bermeja, Sierra de Huéscar, Sierra de María, La Sagra, Sierra de Marbella, Sierra de Baza, Benadalid (Clem.), Sierra de Mijas (Clem. Boiss.), Sierra Tejeda, Sierra Nevada hasta San Jerónimo (Boiss.), inmediaciones de Cádiz (Duf.), Sierra de Almola (Bourg.).

Portugal (Grisl.? Brot.): cercanías de Lisboa y Setúbal, monte de Cintra hacia el Mediodía, principalmente entre Murches y Cascaes (Brot.), Serra d'Arrabida (Welw. Moller).

Baleares: Mallorca (Camb. Willk. J. J. Rodr.).

Var. β *majus Lge.* Aragón meridional (Loscos), Andalucía cerca de Jaén en el cerro Zumbalejo (Lge.).

Nombr. vulg. Catal. Citisó de Montalegre (?). *Val.* Herba de la plata (S. Bened.).

Adenocarpus.

A. hispanicus DC. *Cytisus hispanicus Lam. C. anagyrifolius Pourr. Cytisus hispanicus procerior, Anagyridis folio, floribus glomeratis Tourn. Inst.* 648. *Cytisus hispanicus, humilior, floribus glomeratis Tourn. Inst.* 648?

Hab. España (Tourn. Salv.) y Portugal (Brot.) en terrenos montuosos y sombríos de las provincias centrales, occidentales y meridionales, hallándose en las primeras á la altura de 3000-5000′ (Willk.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Galicia (Sarm.).

Castilla la Vieja (Reut. Colm.): San Ildefonso (Reut. Colm.), Hoya del Velesar, Sierra de Gredos cerca de Bohoyo (Graells), Balsain (Exp. Agr.), San Ildefonso (Láz.).

Castilla la Nueva (Lag. Colm.): Puerto del Reventón y Paular (Lag. Colm. Willk.), Escorial (Rodr. Alea), Sierra de Guadarrama (Colm. Willk.), Puerto de la Marcuera, Puerto de la Fuenfría, Puerto de Somosierra y Puerto de Guadarrama (Bourg. Lge.), Cardoso (Isern).

Andalucía (Salv. Pourr.): hacia Alcalá de los Gazules (Salv. Pourr. Bourg.).

Extremadura (Bourg.): Puerto de Miravete (Bourg.), Sierra de Gata (Comis. forest.).

Portugal (Brot.) : hácia el Mondego, cerca de Coimbra, riberas del Duero y otras partes en Beira y provincias septentrionales (Brot.), Oporto (Johnst.).

Nombr. vulg. Cast. Siete-sayos, Rubiana real de España (F. Nav.), Cabroño, Cambroño (Lag.), Cohueso (Graells), Piorno (M. Laguna). *Port.* Codeço alto (Brot.). *Gall.* Codeso (Sarm.). *Astur.* Codoxo (Sarm.).

A. decorticans Boiss. *Voy. t.* 41. *A. Boissieri Webb.*

Hab. España en Andalucía, particularmente en Sierra Nevada á la altura de 4000-5000′ (Boiss. Webb) y hasta la de 6000′ (Willk.), Sierras de Alfácar y de Elvira cerca de Granada (Ramb. Boiss.), valles superiores á San Jerónimo en Sierra Nevada (Boiss. Willk. Funk, L. Seoane), Cartujuela, Barranco de San Juan (Boiss. Willk. Bourg.), Dehesa de San Jerónimo (Willk. Colm.), Dehesa del Calvario en el Valle del Maidena, Dehesa de Hoyola, Sierra de Filabres cerca de Gergal (Willk.), Guejar de la Sierra (Campo), entre Guejar y Canales (Campo, Willk.), Lanjarón (Medina), Sierra de Bacares (Isern, Willk.), Sierra de Córdoba? (Amor), entre Orgiba y Trevélez (Alth.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Racavieja (Boiss.), Rascavieja (Medina), Rasca ó Rascavieja (M. Laguna).

A. grandiflorus Boiss. *A. telonensis Robert. Boiss. Voy. t.* 42, *non DC. Cytisus telonensis Lois. Duham. Arb. ed. nov.* 5, *t.* 47, *f.* 2. *Spartium complicatum Gou. Cytisus hispanicus, siliquis ornithopodii C. Bauh. Prodr.? Cytisus foliolis glabris, siliquis ornithopodii, hirsutis C. Bauh. Pin? Pseudo Cytisus hispanicus C. Bauhini Park?*

Hab. España (C. Bauh? Webb, Boiss.) en Castilla la Nueva cerca de Miraflores de la Sierra y Chozas (Cut.), montes de Toledo (Comis. forest.), cercanías de Almadén (Willk.), Andalucía en las inmediaciones de Málaga (Rodr. Webb, Prol.) en el cerro de San Antón (Boiss. Funk), Sierra Bermeja y cercanías de Yunquera, llegando á la altura de 2500′ (Boiss.), entre Cómpeta y Frigiliana é igualmente entre Fuengirola y Coín, vertiente meridional de Sierra Morena (Willk.), Córdoba en la Albaida

(Colm. Lge.), Sierra Morena y Serranía de Ronda (Comis. forest.), Extremadura (Comis. forest.), Portugal en las cercanías de Extremoz (Daveau). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Rascavieja (M. Laguna).

A. complicatus Gay. *Reichb. Ic. germ. t.* 2055. *A. parvifolius DC. et Cytisus complicatus DC. non Brot. C. polymorphus Pourr. C. parvifolius Lam. Pourr. C. divaricatus L'Herit. Bot. Mag. t.* 1387. *Spartium complicatum L. Palau, Lois. Sp. aureum Cav. Anal. sine descript. Cytisus II Clus. Hisp. et Hist.* 94, *f.* 2. *Cytisus mihi legitimus Tovar. Cytisus secundus, hispanicus Lob. Dalech. Cytisus decimus: hispanicus secundus Tab. ic. alias octavus. Cytisus hispanicus secundus Park. Cytisus hispanicus Clusii, secundus J. Bauh. Cytisus* 2 *Clusii, Codeso Grisl.*

Hab. España (Clus. Cienf. F. Nav. Palau) y Portugal (Grisl. Salv.) en los matorrales y terrenos montuosos de las provincias septentrionales, centrales y occidentales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Pourr. Duf.).

Aragón? (Cienf.).

Prov. Vascongadas (Lge.): Villareal (Lge.), Irún (Ler. Lev.) Vergara (Mieg).

Santander (Comis. forest.): Liébana (Comis. forest.).

Asturias (Lag. Dur.): Pravia (Lag.), Grado y cercanías de Cangas de Tineo, Valle de Naviego en Sanliudo (Dur.), Tineo (Bourg.), Llanes, Grado (Ler. Lev.).

Galicia (Sarm. Camiña): isla de Tambo (Sarm.), cercanías de Santiago (Camiña, Plan.), Rubianes (Colm.), Santiago, Coruña, Lugo, monte Salgueiro (Lge.).

León (Clus. Sarm.): cercanías de Salamanca (Clus. Comis. forest.), Vierzo (Sarm.), San Pedro de Montes (Pourr.), Villadangos (Lag.).

Castilla la Vieja (Clus. Palau): montes de Avila (Palau), Cilleruelo (Salcedo), Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Clus. Cienf. Palau): dehesa de Arganda y toda la Alcarria, Guadarrama, Sierra Morena (Cienf.), Paular, Mancha, Sierra Morena (Palau), término de Talavera (Cav.), Miraflores (Reut.), Chozas (Cut.).

Andalucía (Comis. forest.): Aracena (Comis. forest.).

Extremadura (Comis. forest.): Sierra de Gata (Comisión forestal).

Portugal (Grisl. Salv.): Valença (Texid.).

Nombr. vulg. Cast. Escobas ó Escobón *en Aragón* (Cienf.), Barba lampiña, Rubiana enredada (F. Nav.), Rascavieja (M. Laguna). *Port.* Codeso (Mariz). *Gall.* Codeso, Cudeso (Sarm.).

A. anisochilus Boiss.

Hab. Portugal en los Algarbes cerca de Monchique (Bourg.). Fl..... (N. V.).

A. commutatus Guss. *Reichb. Ic. germ. t.* 2055. *A. telonensis DC. non Robert. A. cebennensis Delil.*

Hab. España en León cerca de Villafranca del Vierzo y en Valcabado de Páramo (Lge.), Portugal en las cercanías de Braganza (Ferreira), Castello-branco (R. da Cunha), Evora (Daveau). Fl. May. Jul. (N. V.).

A. intermedius DC. *Cytisus complicatus Brot. non DC. Spartium complicatum G. Ort. non Linn. Cytisus I Clus. Hisp. et Hist.* 94, *f.* 1. *Cytisus hispanicus primus Lob. Dalech. Cytisus nonus: hispanicus primus Tabern. ic. alias septimus. Cytisus hispanicus primus Park. Cytisus hispanicus primus Clusii, folio virescente J. Bauh. Cytisus III Quer.*

Hab. España (Clus. Cienf. F. Nav. Quer) y Portugal (Brot. Gom. Beir.) en terrenos arenosos y montuosos de las provincias septentrionales, occidentales, centrales y orientales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña? (E. Bout.).

Aragón? (Cienf.).

Santander (Salcedo).

Asturias (Bourg.): Sama de Langreo cerca de Oviedo (Bourg.).

Galicia (Colm.): cercanías de Santiago (Colm.).

León (Clus.): inmediaciones de Salamanca (Clus.), Maragatería (Sarm.), Béjar (Willk.).

Castilla la Vieja (Clus. Quer, Cav.): montes de Avila (Quer); Barco de Avila (Bourg.), Valle de Tietar (M. Laguna), entre Barco de Avila y Congosto (Ler.).

Castilla la Nueva (Clus. Quer, Cav.): prados de Colmenar

Viejo, Mancha, Sierra Morena (Quer), Miraflores de la Sierra (Lag.), Soto de Migascalientes (Rodr.), montes del Pardo, Chozas, Paular (Colm.), Somosierra, Miraflores, Puerto del Reventón (Cut.), Valle de Lozoya (Comis. forest.), entre Navacerrada y el Escorial (Ler.).

Valencia (F. Nav.) : Sierra de Mariola (F. Nav.).

Murcia (Cienf.) : cercanías de Cartagena (Cienf.).

Extremadura (Willk.) : Valle de Jerte cerca de Plasencia (Willk. Bourg.).

Portugal (Brot.) : hácia el Mondego y el Duero, particularmente cerca de Oporto, y en otras partes septentrionales (Brot.), Serra de Estrella (Henr. Fonseca).

Nombr. vulg. Cast. Escobas *en Aragón* (Cienf.), Rubiana vellosa (F. Nav.), Codeso (Sarm.), Cambrones (Lag.), Piorno (Exp. Agr.). *Port.* Codeço rasteiro (Brot. Gom. Beirão).

A. villosus Boiss.

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Labajos (Lge.). Fl. Jun. (N. V.).

Leobordea.

L. lupinifolia Boiss. *Voy. t.* 52. *Cytisus pentaphyllus Salzm. Lotononis lupinifolia Willk.*

Hab. España en Andalucia cerca de Málaga (Webb, Boiss. Prol. Lge. Fritze, Winkl.) en el cerro de San Antón (Willk. Funk), Granada, hácia Alfacar (Ramb. Boiss.), Motril (Boiss.), Vélez-Málaga, Canillas de Aceituno, Sedella, Salares, Canillas de Albaida, Cómpeta, Frigiliana y otras partes é igualmente entre Almuñécar y Motril (Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Lupinus.

L. albus L. *Blackw. Herb. t.* 282. *Reichb. Ic. germ. t.* 2061. *L. varius Cav. Obs. non Linn. Clus. Hist. CCXVIII f.* 1. *Lupinus sativus vulgaris, Tremosos Grisl. Lupinus I. Quer.* —Cultivado y como espontáneo en Cataluña, Valencia, Andalucía (Quer), Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.), y Baleares (Serra, Camb.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Lupino (R. de Tud.), Altramuz (Herr. Nebr. Quer, Palau), Entremós (F. de Sep.), Altramuz ó Chocho

(Cienf. S. de Rib.), Chochos de berberiscos (F. Nav.), Entramoços, Atramós (S. de Rib.), Chochos (Clem.). *Port.* Tramoço (A. Lus. Brot.), Tremoço (Mont. Vand. Brot.). Tramoçeiro, Tremoçeiro, Tremoço ordinario (Brot.). *Gall.* Entremozos (Sarm.), *Catal.* Llobí, Llobins, Tramuço (Laguna, Palm.), Llubí (Oliver.). *Val.* Tramuser (Cav.), Tramus (Vilan.). *Balear.* Llubí, Llubins (Serra), Llupí (Ramis). *Vasc.* Orritescua, Ostachea (Larram.).

L. Termis Forsk. *Reichb. Ic. germ. t.* 2060. *L. prolifer Desrous.*—Cultivado en Portugal (Brot. Figueir.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Port. Tremoço ordinario da Beira (Brot.), Tremoçeiro ordinario da Beira (Figueiredo).

L. hirsutus L. *Moris. Flor. sard. t.* 72, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 2058. *L. digitatus Forsk. L. pilosus Plan. non Linn.*

Hab. España (Osbeck, Palau, Pourr. Clem. Lag.) y Portugal (Brot.) en las provincias centrales, meridionales y occidentales. Fl. Abr. May. (V. V.).

Galicia (J. Gil, M. Servida, Plan.): Pontevedra (J. Gil, M. Servida, Plan.).

Castilla la Nueva (Pourr. Lag.): Aranjuez (Pourr.), Casa de Campo (Lag.).

Andalucía (Osbeck, Clem. Santos, Cabr.): Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr. Bourg.), Tarifa, Algeciras (Clem.), Sevilla en la Rinconada (Santos), Alcalá de los Gazules (Cabr.), cercanías de Sevilla (Rodr. Colm.), Málaga (Webb, Prol.), Estepona y Ronda (Boiss.), entre Estepona y Marbella (Willk.), Gibraltar (Kel.), Puerto Real, Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Portugal (Brot.): Valle de Coselhas cerca de San Romão en las inmediaciones de Coimbra (Brot.).

Baleares: Menorca (Hern. Camb. Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Altramuz peloso (Plan.). *Balear.* Vessa borda (J. J. Rodr.).

L. varius L. *Reichb. Ic. germ. t.* 2059. *L. semiverticillatus Lam. Kern. t.* 370. *Lupinus sylvestris, maximus, medius minimus, cæruleus Grisl. Lupinus obsoleto colore, lusitanicus, latifolius Tourn. Inst.* 392. *Lupinus III Quer.*

Hab. España (Osbeck, Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand.)

en terrenos incultos de las provincias septentrionales, centrales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Asturias (Dur.) : inmediaciones de Cangas de Tineo y Valle de Naviego en Sanluado (Dur.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : circuito de Madrid (Quer, Palau).

Andalucía (Osbeck, Willk. Colm.) : Puerto de Santa María (Osbeck, Bourg.), Villamanrique (Colm.), Granada (Lge.).

Portugal (Grisl. Vand.) : Coimbra (D. Bapt.), Serra de Monchique (E. da Veiga).

Baleares : Menorca ? (Ramis).

Nombr. vulg. Cast. Altramuz silvestre de flor azul (Quer). *Port.* Tremoço de flor azul (E. da Veiga).

L. Consentini Guss.

Hab. Portugal en los Algarbes cerca de Faro (Willk. Bourg.). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

L. angustifolius L. *Sibth. Flor. græc. t.* 685. *Reichb. Ic. germ. t.* 2061. *Lupinus cæruleus C. Bout. Lupinus sylvestris, flore cinericio* 1 *et* 2 *Grisl ? Lupinus sylvestris angustifolius, flore cæruleo Moris. Lupinus cæruleus, minor, gadensis dictus, Moris.*

Hab. España (Cienf. Moris. Salv. F. Nav. Loeffl. Sarm.) y Portugal (Grisl. Salv. Brot.) en terrenos incultos de las provincias centrales, occidentales y meridionales. Fl. Marz. May. (V. V.).

Cataluña (Trem.) : Cadaqués (Trem.).

Aragón (Campo) : cercanías de Sesa (Campo).

Galicia (Sarm. Pourr. J. Gil, Plan.) : Orense (Pourr.), Coruña, Santiago, Lugo (Lge.).

León (Téllez, Lge.) : Béjar (Téllez), Vilella en el Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (L. P. Ming.) : Valladolid (L. P. Ming.)

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob. Lag.) : Paular (Palau), alrededores de Madrid (Palau, P. de Escob. Lag.), Trillo (C. Bout.), Casa de Campo (Rodr.), Cubas (Cut.), Talavera de la Reina (Bourg.), San Pablo de los Montes (Isern), Toledo, Polan (Pomata).

Andalucía (Moris. F. Nav. Clem. Cabrera, Webb) : Cádiz

(Moris. Cabrera), Sierra de Elvira (F. Nav.), Algeciras (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Sevilla en la Rinconada (Santos), Málaga (Prol. Boiss.), Vélez-Málaga (Boiss.), entre el río Guadarrenque y San Roque, Algeciras (Willk.), Puerto Real, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Córdoba (Lge.).

Extremadura (Bourg.) : Plasencia (Bourg.).

Portugal (Grisl. Salv. Brot.) : cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes en Extremadura y Beira (Brot.), Cintra (Welw.).

Nombr. vulg. Cast. Altramuz silvestre de flores azules (Cienf.), Altramuz azul (F. Nav.), Habas locas (Pomata). *Gall.* Faba silvestre, Faba loba, Fabaca, Faba bravia, Faba de mar, Chaveira (Sarm.), Fabaca brava (Sobreira).

L. leucospermus Boiss. et Reut.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid (Pav. ex Boiss. et Reut.). Fl..... (N. V.).

L. reticulatus Desv. *L. angustifolius DC. ex parte. L linifolius Boreau.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau, Isern) cerca de Hostalrich (Salv. Costa), litoral hácia Calella (Cuní), Cadaqués y otras partes (Trem.), Darnius (Bolós), llanos de Tordera y del Ampurdán (Texid.), entre Tosas y Llansá (Vayr.), Prov. Vascongadas (Mieg), Galicia en las inmediaciones del Ferrol (L. Seoane). Fl. Abr. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Catal. Llobins de bosch (Cuní).

L. hispanicus Boiss. et Reut. *Lupinus sylvestris, flore rubro, obsoleto Grisl. ex Mariz. Lupinus II Quer.*

Hab. España en León cerca de Villafranca del Vierzo y Valcabado de Páramo (Lge.), Castilla la Vieja cerca de Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva cerca del Escorial (Quer, Colm. Lge. Bourg.) y Sierra de Guadarrama en las inmediaciones del Escorial, é igualmente en Colmenar Viejo (Reut.), Talavera de la Reina (Bourg.) y Extremadura en los contornos de Cáceres (Texid.), Portugal (Grisl.) en las cercanías de Braganza (Ferreira), Serra de Estrella (Fonseca), Coimbra (Moller). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Altramuz de flor casi roja (Quer).

L. luteus L. *Bot. Mag. t.* 140. *Sibth. Flor. græc. t.* 686. *Reichb. Ic. germ. t.* 2057. *L. odoratus Hort. Lupinus hispanicus, flore luteo Gesn. Lupinus sylvestris flore luteo Grisl. Lupinus IV Quer.*

Hab. España (Cienf. F. Nav. Sarm. Osbeck, Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en terrenos incultos de las provincias centrales, orientales, occidentales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Duf.).

Galicia (Sarm. Camiña) : circuito de Santiago en los campos de Belvis, é inmediaciones de Puentepedriña, región marítima é isla de Tambo (Plan.), cercanías del Ferrol (L. Seoane), Lugo (Lge.).

León (Lge.) : Otero, Congosto (Lge.).

Castilla la Nueva (Cienf. Quer, Palau) : Soto de Luzón y Sotillo de Manzanares cerca de Madrid (Cienf.), cercanías de Madrid hácia Hortaleza (Quer, Palau), Fuencarral (Lag.), Pardo (Colm.), Casa de Campo (Cut.).

Andalucía (F. Nav. Osbeck, Clem. Cabr. Webb) : Puerto de Santa María (Osbeck, Colm. Bourg.), Sierra de Elvira (F. Nav.), Algeciras (Clem.), Alcalá de los Gazules (Cabr.), Sevilla en la dehesa de la Caridad (Rodr. Santos), San Roque (Brouss. Ramb.), Serranía de Ronda (Hæns.), entre Chiclana y Conil (Willk.), Córdoba (Amor), Sanlúcar de Barrameda, Puerto Real (Colm.), Gibraltar (Kel.).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt. Brot.), Lisboa y otras partes en Extremadura y Beira (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Cintra (Welw.).

Nombr. vulg. Cast. Altramuz silvestre de flor amarilla (Cienf.), Altramuz silvestre otoñal de raíces tuberosas? (Cienf.), Altramuz de flor amarilla (Quer), Altramuz silvestre (F. Nav.), Altramuz bravo (L. Seoane), Altramuz amarillo (Plan.), Lirios *en Sanlúcar de Barrameda* (Colm.). *Port.* Tramoço bravo (S. Brand.), Tremoço da flor amarella (E. da Veiga). *Gall.* Faba do mar, Faba bravía do mar, Faba loba (Sarm.).

ANTILIDEAS.

Ononis.

O. campestris Koch et Ziz. *Reichb. Ic. germ. t.* 2097. *O. spinosa α L. Spec. Ononis sive Anonis spinosa, vulgaris, Restabovis Grisl. Anonis I Quer,* 3, *t. XIII.*

Hab. España (Laguna, Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand.) en terrenos incultos de casi todas las provincias, llegando en las meridionales á la altura de 3000-6000′ (Boiss. Willk.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).—Algunas de las localidades que se indican podrán corresponder también á la *O. procurrens Wallr.*

Cataluña (Salv. E. Bout.): Monjuich (Salv.), Monserrat (E. Bout.).

Aragón (Bowl. Asso): Teruel (Bowl.), Tarazona (Jubera).

Navarra (Bowl.): llano de Pamplona (Bowl. F. Salas, P. Gil).

Prov. Vascongadas (Bowl. Eguía): cercanías de Vitoria (Bowl.).

Santander (Salcedo): Valle de Toranzo (S. Ruiz), Caldas de Vuelna (Argum.).

Asturias (Dur.): inmediaciones del torrente del Nalón, próximo á Peñaflor (Dur.).

Galicia (Sarm. Larruga, Plan.): Túy (R. Bust.).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming.), Trigueros, Quintanilla, Cubillos, Corcos (Sánchez), Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (G. Ort. Palau): Trillo (G. Ort.), cercanías de Madrid (Palau, P. de Escob.), Vallecas (Lag.), Mancha (Clem.), Villaviciosa (Cut.), Navalcarnero (Negro), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Bowl. Cav.): inmediaciones de Alicante (Bowl.), sembrados del Campanar, Cuarte, Morella, circuito de Manises, riberas del Turia (F. Gil), Titaguas (Clem.).

Andalucía (F. Nav. Talbot, G. de la Leña): Granada (F. Nav. Clem.), Gibraltar (Talbot), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Carratraca (Hæns. Clem. Webb), Sevilla (Santos, Lag. Colm.), María, Puebla de Don Fadrique, Ronda,

Medina-Sidonia, Alcalá de los Gazules (Clem.), Sierra Nevada en la Cartujuela y San Jerónimo (Boiss.), Sanlúcar de Barrameda, Sierra de Andévalo (Colm.), Lanjarón (Medina), Jaén (Blanco).

Extremadura (Larruga): Baños de Montemayor (Lag.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand.): Caldas da Rainha (S. Brand.), cercanías de Coimbra y otras partes (Brot.), Lisboa (Figueir.), Valença (Texid.), Buarcos (Moller).

Baleares: Mallorca (Serra), Menorca (Cursach, Ramis).

Var. β *angustifolia Wallr. Ononis angustifolia Pourr.* Cataluña hácia la Seo de Urgel (Salv.).

Nombr. vulg. Cast. Detienebuey (Laguna, Palm. Quer, Palau), Yerba que impide al arado (Jarava, Palm.), Yerba Toro (A. de los Ruizes), Peine de asno, Rémora (D. de San José), Uñas gatas (Huerta, Nipho, Larruga, Arias), Uñagata, Gateña (Sarm.), Gatillas (S. de Rib.), Gatuñas (Quer, Palau), Carretón de la Vega, Yerba de la estranguria (F. Nav.), Gatuna (Clem. Arias), Asnillo, Quiebra-arados (Arias), Balomaga (Texid.). *Port.* Gatilhos, Gatinhos, Unhas de gato (A. Lus.), Remora (Mont.), Restaboy (Mont. Brot.), Restabois (Vand.), Unha-gata (Vand. S. Brand. Brot.), Ononis, Ononide (Brot.), Rilha-boy (Vand. Brot.). *Gall.* Gateña, Gatiño, Uñagata, Guindeira? (Sarm.), Arrabañagatos, Gatuña (Sobreira). *Catal.* Gaons, Gahons (Oliver.), Grahon (abusivamente), Brunaga (Texid.), Gatosas (Bassag.). *Val.* Gavó (Cav.), Agaons (F. Gil). *Balear.* Ugons (Serra), Augons. (Texid.).

O. procurrens Wallr. *O. miniana Plan.* — α *vulgaris Lge. O. spinosa* β *L. Flor. dan. t.* 738. *O. spinosa Huds. O. arvensis Lam. O. procurrens* α *arvensis Gren. et Godr.*

Hab. España (Salv. Palau), y Portugal (Vand.) en terrenos incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Monserrat (E. Bout.), Monjuich (Arriete), Ampurdan (Texid.), Arbucias y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Xarne, Echeand.): Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Iglesuela (J. Vilan.), Benasque (Zett.), Peñarroya y toda la parte baja (Pardo, Loscos).

Navarra (F. Salas, P. Gil): cercanías de Pamplona (F. Sa-

las, P. Gil), Caparroso, Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk.): inmediaciones de Bilbao (Willk. Lge.).

Santander (G. Camal. Salcedo, Lge.): Reinosa (G. Camal.).

Asturias (L. P. Ming.).

Galicia (Texid.): alrededores de Túy (Texid.), Salvatierra y cercanías de Orense (Plan.), cauce del Sil (Rosende).

León (Exp. Agr.): Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Salcedo, Zubia): Logroño (Zubia), cercanías de Valladolid (Texid.), Encinillas, Burgos, Valladolid (Lge.).

Castilla la Nueva (Palau): circuito de Madrid (Palau), Valverde, Ciempozuelos (Cut.), San Pablo de los Montes (Lge.), Tarancón (Cortáz.).

Valencia (Cav.): Valldigna (Cav.), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.), cercanías de Orihuela (Rouy).

Andalucía (Duf.): Gibraltar (Lag.), cercanías de Vélez-Rubio (Rouy).

Extremadura (Lag.): Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Vand.): cercanías de Coimbra y otras partes (Brot.), Oporto (Johnst.), Serra de Monsanto (Daveau).

Baleares: Mallorca (Barceló), Menorca (Salv. Ramis, Casall. J. J. Rodr.).

Var. β mitis Lge. Ononis mitis Gmel. O. arvensis L. Syst. et Cav. O. hircina Lois. non Jacq. O. altissima Colm. olim, non Lam. O. bracteata Pourr. Ononis non spinosa, flore rubro, spicato, perennis Grisl. Anonis non spinosa, flore rubello major, hispanica Munting. Anonis balearica non spinosa, supina, viscosa et villosa, spicato flore purpureo Salv. Cataluña en el Valle de Aran (Villiers, Costa), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Willk.), Santander (Salcedo), Asturias (L. P. Ming.), Portugal (Grisl.) en Caldas da Rainha (S. Brand.).

Var. γ spinosissima Lge. Ononis antiquorum Willk. olim, non Linn. Galicia cerca de la Coruña (Lge.), Castilla la Nueva en las inmediaciones de Madrid y cerca del Escorial (Lge.), Portugal en Santarén (Cardoso).

Nombr. vulg. Cast. Detienebuey, Gatuña (Palau). *Port.* Restaboy, Unha gata (Mariz). *Catal.* Gahons, Adruls *en el Va-*

lle de Aran (Costa). *Val.* Obriuls dels montes (S. Bened.). *Balear.* Ugons, Augons (Barceló), Ugó (J. J. Rodr.).

O. antiquorum L. *Reichb. Ic. germ. t.* 2098. *O. spinosa Cav. Asso ex Willk. O. spinosa γ glabra DC.*

Hab. España (Cav.) en Cataluña cerca de Tárrega, Anglesola, Vilagrasa, Tagamanent, é inmediaciones de Vich (Costa), Cadaqués (Trem.), Aragón (Asso, Echeand.) en Jaca (Pourr.) y Daroca ? (Willk.), León (Chal.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Lag.), Andalucía en las inmediaciones de Granada (Clem.), Portugal en Caldas de Moledo (Henr.), Baleares en Mallorca (Marés). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Var. β *hispanica Lge.* Andalucía (Schousb.) en Sierra Morena hacia el castillo del Bacar (Willk.).

O. repens L. *Dill. Hort. elth. t.* 25, *f.* 28. *Reichb. Ic. germ. t.* 2156. *O. arvensis* β *repens DC. O. procurrens* β *repens DC. O. procurrens* β *marilima Gren. et Godr. O. occidentalis Lge. olim.—*α *inermis Lge.*

Hab. España en Cataluña (Willk.), Prov. Vascongadas cerca de San Sebastián (Lge.), Santander (Lge.), Castilla la Nueva en Polán (Pomata), Baleares en Mallorca (J. J. Rodr.). Fl. Jun. (N. V.).

Var. β *horrida Lge.* Cataluña en las orillas del mar (Costa), litoral del Ampurdan (Texid.).

O. pinnata Brot.

Hab. España en Andalucia cerca de Algeciras (Schott), Portugal entre Montalvaõ y Castello branco é igualmente entre Abrantes y Casanova (Hoffm. Brot.). Fl. Primav. (N. V.).

O. leucotricha Coss.

Hab. España en Andalucía cerca de Cádiz (Duf.), inmediaciones de Cádiz y Puerto de Santa María en el olivar de la Piedad (Schousb. Bourg. Colm.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

O. Picardi Boiss. *Voy. t.* 45. *Anonis annua, pumila, viscosa, purpurascente flore, algarbiensis Tourn. Herb. ex Boiss.*

Hab. España en Andalucía cerca de Cádiz (Picard, Colm.), inmediaciones de San Roque, entre Gibraltar y Estepona (Boiss. Willk.), Torremolinos (Funk), Arcos de la Frontera (Bourg.), Chiclana, Coto del Rey, Coto de Oñana (Colm.), Castilleja cerca de Sevilla (Herb. ant.), Portugal (Webb) en Ourentã (A. de Carv.), Coimbra (Moller), Castello branco (R. da Cunha). Fl. May. Jun. (V. V.).

Var. β *grandiflora Coss.* Andalucía en Sierra Morena (Bout.), Portugal en los Algarbes cerca de Lagos (Bourg.).

O. Bourgaei Boiss. et Reut. *O. Picardi Coss. non Boiss.*

Hab. España en Andalucía cerca de Cádiz (Fauché, Bourg.) é inmediaciones de Sanlúcar de Barrameda (Reut. Colm.), Arcos de la Frontera (Reut.), Portugal en los Algarbes cerca de Faro (Bourg.). Fl. May. Jun. (V. V.).

O. ellipticifolia Willk.

Hab. España en Andalucía entre el Guadalhorce y Alozaina en la provincia de Málaga (Willk.). Fl. Abr. May. (N. V.).

? O. hispida Desf. *Flor. atl.* 2, *t.* 189.

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada (Webb). Fl..... (N. V.).

O. Cossoniana Boiss. et Reut. O. diffusa Coss. non Ten. *O. serrata Boiss. Voy. ex parte.*

Hab. España en Andalucía (Schousb.) cerca de Cádiz (Duf. Boiss. Picard, Bourg. Colm.), Puerto de Santa María é inmediaciones de Sanlúcar de Barrameda en la desembocadura del Guadalquivir (Bourg. Colm.), Portugal (Nym.). Fl. Abr. May. (V. V.).

O. hirta Desf.

Hab. España en Andalucía cerca de Alcalá de los Gazules (Bourg.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Var. β *prostrata Willk. Ononis serrata* β *prostrata Boiss. O. batica Clem.* Andalucía en las inmediaciones de Sanlúcar de Barrameda y Puerto de Santa María (Clem.), é igualmente entre Alhaurín y Coín (Boiss.).

O. diffusa Ten. *Flor. neap. t.* 169. *O. serrata Gren. et Godr. Boiss. et alior. non Forsk. O. serrata* β *major Boiss.*

Hab. España en Andalucía (Clem. Webb), cerca de Estepona (Boiss. Hæns.) y Gibraltar (Salzm. Boiss. Kel.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Portugal entre la Albufeira y la dehesa del Tajo en los pinares (Webb). Fl. May. Jun. (V. V.).

O. serrata Forsk.— α *minor Lge.*

Hab. España (?). Fl. May. Ag. (N. V.).

Var. β *intermedia Lge. O. serrata Coss. non Forsk.* Galicia en la Coruña sobre las almenas de la Puerta de la Torre por la parte del Orzan (Plan.), Coruña y Covas (Lge.), Portugal en Alcochete (P. Coutinho).

Var. γ *major Lge. Ononis Dehnhardtii Ten. Acad. neap.* 3, *t.* 4. *O. littoralis Vahl, Herb.* Andalucía cerca del Puerto de Santa María en el Coto (Bourg.), cercanías de Cádiz y Chiclana (Colm.).

O. mitissima L. *Dill. Hort. elth. t.* 24, *f.* 27. *Reichb. Ic. germ. t.* 2099 (mala). *Ononis non spinosa, flore rubro, spicato, minor, annua Grisl. Ononis non spinosa, rotundifolia, spicata, purpurea, hispanica Barr. ic.* 258, *excl. floribus. Bocc. Mus. pl. t.* 48, *excl. floribus. Ononis VI Quer.*

Hab. España (Barr. Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Palau) en terrenos incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Castilla la Nueva (G. Ort.) : cercanías de Trillo (G. Ort.).

Valencia (G. Ort.): circuito de Valldigna (Rouy).

Andalucía (Barr. Quer, Duf. Webb) : alrededores de Córdoba (Barr. Quer), Puerto de Santa María (Gutierr.), cercanías de Cádiz (Duf.), entre San Roque y Estepona, inmediaciones de Marbella (Boiss.), cercanías de Málaga (Hæns. Boiss. Willk.), Canillas de Aceituno (Hæns.), Gibraltar (Kel.), costas de Granada (Willk.), inmediaciones de Sevilla (Colm. Bout.), Puerto de Santa María (Bourg.), Fuente de la Piedra (Winkl.).

Portugal (Grisl. Vand. Palau) : Oporto (Vand.), cercanías de Coimbra, Caparica y otras partes en Extremadura y Beira (Brot.), Buarcos (Henr.), Tapada d'Ajuda (Welw.).

Baleares : Mallorca (Marés) y Menorca (J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Carretón de España. Carretón de damas (F. Nav.).

O. filicaulis Salzm. *Boiss. Voy. t.* 46, *f. a.*

Hab. España en Andalucía entre Marbella y Estepona (Boiss.), Puerto de Santa María (Bourg.). Fl. May. Jun. (V. V.).

O. Salzmanniana Boiss. et Reut. *O. monophylla Boiss. Voy. non Desf. O. alopecuroides var. trifoliolata Coss. O. stipularis Duf.?*

Hab. España en Andalucía cerca de Tarifa (Pourr.), San Roque (Schousb.), Alcalá de los Gazules (Bourg.), inmediaciones de San Roque en el camino de Gaucín (Boiss. Reut.), Gibraltar (Kel.), Estepona y Málaga (Amo). Fl. Jun. (N. V.).

O. alopecuroides L. *Reichb. Ic. germ. t.* 2095. *O. latissima Barnad.? O. setifera Cav.? O. suavissima Lag.? Ononis non spinosa, flore rubro, spicata, major, annua Grisl. Anonis spicata, sive alopecuroides, lusitanica, non spinosa Hoffm. Alsdorf. Raj. Suppl.*

Hab. España en Valencia en la Dehesa (Lag.), Andalucía (Barnad.) en el Puerto de Santa María (Gutierr.), San Roque, Tarifa (Brouss.), inmediaciones de Cádiz (Webb), cercanías de Granada (Ramb. Boiss.), Córdoba (Amo), Portugal (Grisl.) en Oporto (Vand.), cercanías de Lisboa y otras partes en Extremadura (Brot.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Pan de ternera (F. Nav.).

O. montana Coss.

Hab. España en Andalucía, particularmente en Jaén (Blanco) y también en Murcia en la falda de la Sierra de Segura (Bourg.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

O. striata Gou. *Reichb. Ic. germ. t.* 2101. *O. aggregata Asso, Syn. t.* 6, *f.* 1. *O. reclinata Lam.*

Hab. España (Asso, Cav. Pourr.) en Cataluña cerca de Berga hacia Peguera y los Pirineos (Costa), Comabella, Nuria, Set Casas (Vayr.), Font Fumina (Puigg.), Aragón en la Muela de San Juan cerca de Griegos (Asso), Castilla la Vieja en el monte Tesla arriba de Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva en la Mancha (Pourr.), Valencia cerca de Cullera y en el monte Caroche (Cav.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

O. saxicola Boiss. et Reut.

Hab. España en Andalucia en el cerro de San Cristóbal de la Serranía de Ronda (Reut.). Sierra Nevada en el Trebenque (S. Gutierr.). Fl. Jun. (N. V.).

O. Columnæ All. *Flor. ped. t.* 20, *f.* 3. *Brot. Phyt. t.* 56. *Reichb. Ic. germ. t.* 2100. *O parviflora Lam. non Thunb. O. minutissima Jacq. Flor. austr. t.* 250, *non Linn. O. inclusa Pourr. Cav. Hort. R. Matr. cum icon. ined.*

Hab. España (Loeffl. Cav.) y Portugal (Brot.) en terrenos montuosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 3000-6000′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Pourr. Costa) : Monserrat (Pourr. E. Bout.), Prat, Vallés, Lérida, Tremp y otras partes hasta el Valle de Arán (Costa), Vich (Masf.), Gerona, Nuestra Señora del Mont (Vayr.).

Aragón (Lapeyr. Willk.): Castanesa (Lapeyr.), entre Pozondón y Celda (Willk.), Beceite (S. Pardo), Tierra baja, Castelserás, Chiprana, Calaceite (Pardo, Loscos), Aranda del Conde, Fiscal (Loscos).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Lge.) : Sierra de Engaña (Lge.).

Santander (Salcedo).

Castilla la Vieja (Salcedo, Zubia) : Bricia (Salcedo), Viguera (Zubia), Encinillas, monte Torozo cerca de Valladolid (Lge.).

Castilla la Nueva (Loeffl.) : Mora (Loeffl.), Ribas (Colm.), Aranjuez (Bout. Cut.), San Agustín (Cut.), Polán (Pomata).

Valencia (Cav. Duf.) : Sierra de Engarcerán y Murviedro (Cav.), Maestrazgo (Pardo, Loscos).

Murcia (Bourg.) : Hellín (Bourg.), Lorca (Cánovas).

Andalucía (Boiss.) : Sierra Tejeda en la fuente del Tejo, Sierra de Gador (Boiss.), Sierra de Mijas (Prol.), Sierra de Almola cerca de Ronda (Bourg.), Vélez-Rubio (*O. brachyantha* Rouy).

Extremadura (Amo).

Portugal (Brot.) : cercanías de Coimbra y otras partes en Beira (Brot.), Serra d'Arrabida (Welw.).

Var. β glabrescens Willk. Ononis capitata Cav. Ic. 2, *t.* 154, *f.* 2. Cataluña cerca de Barcelona (Webb), Pons y Artesa de Segre (Jover), Prats de Rey (Puigg.), Tremp (Costa), Castilla la Vieja en Bricia (Salcedo), Valencia en los montes de Murvie

dro, Sierra de Engarcerán, Játiva, Cortes de Pallás, Vistabella, Buñol (Cav.), Sierra de Onil (Webb), Andalucía en los montes de Málaga (Webb).

Var. γ *remotiflora Willk. Ononis parviflora Cav. Ic.* 2, *t.* 154, *f.* 1. Valencia en la Sierra de Engarcerán (Cav.).

O. minutissima L. *Barr. ic.* 1107. *Reichb. Ic. germ. t.* 2156. *O. saxatilis Lam. O. pedunculata Link*? *Anonis V et XI Quer.*

Hab. España (Salv. Loeffl. Quer) y Portugal (Link) en terrenos incultos de las provincias orientales, centrales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 2000-3500′ (Boiss.). Fl. Abr. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau, Pourr. Lag. Webb) : Barcelona en las cercanías de Gracia (Salv. Quer, Lag.), Monistrol (Pourr. Lge.), Monjuich (Colm.), acueducto de Tarragona, Arenys de Mar (Fée), Vich (Masf.) y hasta Berga, alto de la Segarra y Pirineos (Costa), Arbucias, Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Palau) : montes de Rodanas, Tolocha, Tronchón (Asso), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Beceite (S. Pardo), Tolocha, Peñarroya, Rafales (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Loscos).

Galicia (?).

León (Téllez) : Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Zubia) : Arnedillo (Zubia).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : Piul de Ribas (Quer), Aranjuez, Alcarria (Palau), Valdemoro y Ribas (Cut.).

Valencia (Cav. Clem. Duf.) : montes de Sueca, Murviedro, Játiva, Valldigna (Cav.), Titaguas (Clem.), entre Barracas y el Valle del rio Palancia (Willk.), Maestrazgo de Montesa (Pardo, Loscos), Alicante (Comis. forest.).

Murcia (Lag.) : Algezares cerca de Murcia (Lge.).

Andalucía (Lag. Cabr. Webb) : inmediaciones de Jaén (Lag.), Málaga (Prol.), Sierra de Mijas hácia el Barranco del Infierno (Boiss.).

Extremadura (Quer).

Portugal (Link).

Baleares : Mallorca (Pourr. Camb. Bourg.), Menorca (Casall, J. J. Rodr.).

Var. β *calycina Willk. O. barbata Cav. Ic.* 2. *t.* 153. Ara-

gón en Calaceite (Loscos), Valencia en los montes de Sueca, Játiva, Murviedro, Valldigna (Cav.), Sierra de Mogente (Bourg.), Orihuela (Rouy), Murcia en Balazote (Funk).

O. juncea Asso, *Syn. t. 5, f. 2.*

Hab. España en Aragón cerca de Zaragoza (Asso, Echeand.). Fl. May. (N. V.).

O. Tournefortii Coss. *O. gadensis Pourr. Anonis maritima, gadensis, non spinosa, floribus in foliorum alis Tourn. Herb. ex Boiss. et Inst.* 408. *Anonis luteo-purpurea, minima, angustifolia, hispanica Barr. ic.* 1104. *Anonis VII Quer.*

Hab. España en Andalucía en los arenales marítimos cerca de Cádiz (Tourn. Barr. Salv. Schousb. Duf. Lge.), Gibraltar (Schousb.), cercanías del Castillo de Santa Catalina é inmediaciones del Puerto de Santa María (Bourg. Colm.). Fl. Abr. May. (V. V.).

O. variegata L. *Barr. ic.* 776. *Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 185. *O. aphylla Lam. Anonis III Quer.*

Hab. España (Quer, Palau) en Cataluña cerca de Barcelona (Quer) y toda la costa (Colm.), Prov. Vascongadas ? (Olaz.), Castilla la Vieja en el Valle de Mena (Salcedo), Valencia (Cav. Duf.), Murcia en Cartagena (Barnad. hijo), Andalucía en Gibraltar (Brouss. ex Cav. Webb, Boiss. Willk. Kel. Colm.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Málaga (Prol. Hæns.), entre San Roque y el río Guadiaro (Boiss.), entre Marbella y Fuengirola (Willk.), inmediaciones de Cádiz (Bourg. Colm.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Var. β *erioclada Amo.* Andalucía en Gibraltar (Amo).

Nombr. vulg. Cast. Gatuña variada (Cav.), Melosa (Prol.). *Val.* Gavó (Cav.).

O. euphrasiæfolia Desf. *Flor. atl.* 2, *t.* 184.

Hab. España en Andalucía (Cabr.) en el Cabo de Gata (Clem.). Fl. Primav. (N. V.).

O. cintrana Brot. *Phyt. t.* 57.

Hab. Portugal en los montes de Cintra y desde Estoril hasta Cascaes (Valorado, Brot.), Lumiar (Welw.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

O. subspicata Lag. *Foliis ternatis, foliolis oblongis, truncatis, dentato-serratis, stipulis semi-cordatis, dentatis, racemis subspicatis, terminalibus, aphyllis, bracteis cordatis, pedicellis longioribus Lag. Period. de la Soc. med. de Cádiz.*

Hab. España en Andalucía cerca de Coria del Río en el Coto del Rey (Lag.). Fl. May. Jun. (N. V.).

O. reclinata L. *Barr. ic.* 761. *Engl. bot. t.* 2838. *Reichb. Ic. germ. t.* 2102. *O. laxiflora Viv. non Desf.*

Hab. España (Palau, Lag. Dur.) y Portugal (Brot.) en los cerros áridos y terrenos pedregosos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Cataluña (Salv. ex Costa) : inmediaciones de Barcelona (Salv. Costa), hacia Mollet y cercanías de Manresa (Costa), Plana de Vich (Masf.), Gabá, Sagaró, Castellón de Ampurias (Vayr.).

Aragón (Asso, Echeand.): Zaragoza (Asso, Echeand.), cercanías de Caspe, Castelserás, Valderrobles (Pardo, Loscos).

Prov. Vascongadas (Willk.): inmediaciones de Bilbao (Willk.).

Santander?

Asturias (Dur. L. P. Ming.) : encañadas de Peñaflor (Dur.)

Andalucía (Lag. Camb.) : Granada (Lag.).

Portugal (Brot.) : cercanías de Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), cercanías de Faro (J. Guim.).

Baleares: Mallorca (Barceló, Willk.), Menorca (Pourr. Hern. Camb. Oleo, J. J. Rodr. Willk.).

Var. β *minor Moris. Ononis Cherleri Desf. O. mollis Lag. Savi.* Provincias centrales, orientales y meridionales en Aragón cerca de Caspe, Castelserás, Valderrobles (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Pourr. Lge.), Valencia (Lag. Duf.), Murcia (Lag.), cerca de Hellín (Rouy), Andalucía cerca de Málaga (Boiss. Willk.), Gibraltar (Kel.).

O. Cherleri L. *J. Bauh. Hist.* 2, *p.* 394, *f.* 2. *O. reclinata var. Cherleri Cost.* Acaso no difiera de la *O. reclinata* β *minor Moris.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en Monserrat (E.

Bout.), Aragón (Palau) cerca de Zaragoza (Asso, Echeand.), Portugal (Vand.), Baleares en Mallorca (Bourg.). Fl. May. Jun. (V. S.).

O. pendula Desf. *Flor. atl.* 2, *t.* 191. *O. Schowii DC.*

Hab. España en Andalucía cerca de Estepona (Boiss.), Puerto Real (Bourg.), y la Carolina (Lge.). Fl. May. Jun. (N. V.).

O. laxiflora Desf. *Flor. atl.* 2, *t.* 190.

Hab. España en Andalucía cerca de Jaén en el monte del Castillo (Lge.). Fl. May. (N. V.).

O. Broteriana DC. *O. racemosa Brot. non Thunb.*

Hab. Portugal cerca de Obidos y San Martinho en la Extremadura portuguesa (Brot.). Fl. Primav. (N. V.).

Nombr. vulg. Port. Arrebentaboi das areas (Andrada).

O. pubescens L. *O. arthropodia Brot. Phyt. t.* 58. *O. balearica Pourr. O. calycina Lam. non Viv. O. reflexa Link.? Ononis non spinosa, flore luteo rubescente, major et minor Grisl. Anonis viscosa, lutea, non spinosa, minor, lusitanica Herm. Parad. bot. Anonis annua, erectior, latifolia, glutinosa, lusitanica Tourn. Inst.* 409 *ex Brot. Anonis annua, erectior, lusitanica Tourn. Herb. ex Boiss. Anonis balearica, perennis, glutinosa, villosa, folio minore, serrato, flore luteo Salv.*

Hab. España (Salv. Palau) y Portugal (Grisl. Tourn. Brot.) en terrenos abrigados. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Canet y Calella (Salv.), terrenos marítimos (Palau), Masnou (Costa).

Valencia (Palau, Duf.): terrenos marítimos (Palau), cercanías de Quesa (Cav.), San Felipe de Játiva (Duf. Bourg.), Valldigna (Rouy).

Murcia (Barnad. hijo): Cartagena (Barnad. hijo).

Andalucía (Clem. Lag. Boiss.): cercanías de Sevilla (Clem. Boiss. Willk. Colm. Funk), inmediaciones de Gaucín, San Roque (Boiss.), Málaga (Boiss Colm.), Gibraltar (Kel.), Alcalá de Guadaira (Colm.), Puerto de Santa María (Bourg.), entre Nerja y Almuñécar, entre Motril y la Sierra de Lújar (Willk.), Sierra Nevada en el Valle del Genil á la altura de 4000′ (Fritze).

Extremadura (Palau).

Portugal (Grisl. Tourn. Link, Brot.) : cercanías de Coimbra, Lisboa, Bellas y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Serra d'Arrabida (Welw.).

Baleares : Menorca (Salv. Palau, Oleo).

Nombr. vulg. Cast. Yerba mosquera (Clem. Lag.), Yerba melera, Yerba garbancera (Colm.).

O. geminiflora Lag. *O. biflora Desf. O. bicolor Moris.*

Hab. España (Lag.) en Navarra cerca de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Lag. Dur.), Toledo (Pomata), Valencia (Duf.), Andalucía entre Bailén y Jaén (Lge.), cercanías de Sevilla (Bout.). Fl. May. Jun. (V. V.).

O. Hackelii Lge.

Hab. Portugal en Sines (Hackel, Winkler). Fl. May. Jun. (N. V.).

O. sicula Guss. *Boiss. Voy. t.* 46, *f. b.*

Hab. España en Valencia (Duf.) hacia el Castillo de Murviedro (Fritze), y cerca de Mogente (Bourg.), Murcia cerca de Cartagena (Bourg.) y en la Sierra de Fuensanta (Guir. Bourg.), Andalucía cerca de Motril (Boiss.). Fl. Marz. Jun. (N. V.).

O. ornithopodioides L. *Cav. Ic.* 2, *t.* 192. *Sibth. Flor. græc. t.* 679. *Reichb. Ic. germ. t.* 2102.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Toledo (Pomata), Valencia en los montes de Portaceli (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Murcia (Lag.) en la Sierra de Fuensanta, falda de la Sierra de Carrascoy (Guir.), cercanías de Hellín (Rouy), Andalucía (Lag.) cerca de Málaga (Webb, Boiss.) en el cerro de San Antón (Willk.), montes de Churriana (Prol.), Almería (Bourg.), Vélez-Málaga (Funk), Baleares en Mallorca (Camb.). Fl. Abr. May. (V. S.).

O. crotalarioides Coss.

Hab. España en Andalucía cerca de Baza, falda del cerro de Jabalcón y otras partes en Granada (Bourg.), Sierra Tejeda y cercanías de Málaga en el cerro de San Antón (Willk.), Algeciras (Winkl.). Fl. May. Jun. (N. V.).

O. fœtida Schousb.

Var. β *submutica Lge.* Andalucía cerca de Algeciras (Winkl.).

O. viscosa L. *Barr. ic.* 1239. *Sibth. Flor. græc. t.* 678. *Reichb. Ic. germ. t.* 2103. *O. porrigens Salzm. Ononis non spinosa, flore luteo, odorata, annua, maior Grisl.*

Hab. España (Tovar, G. Ort. Asso) y Portugal (Grisl. Vand.) en terrenos incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Palau) : inmediaciones del mar (Palau, Texid.), Monserrat (E. Bout.), Campo de Tarragona (Webb), cercanías de Barcelona (Colm.), Tarrasa, Vallés y Conca de Tremp (Costa), Plana de Vich (Masf.), Garriga (Cuní).

Aragón (Asso) : Tauste, Gallur (Asso), Villarluengo (Xarne).

Castilla la Vieja (Zubia) : Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (G. Ort. Lag.) : Trillo (G. Ort.) cercanías de Madrid en el Cerro negro (Lag.), San Isidro (Cut. Amo).

Valencia (Palau, Cav. Duf.) : cercanías de Quesa, Bolbaite y Navarrés, cerro de Mogente, Valldigna (Cav.), inmediaciones de Nazareth, Valle de Caraixet, playas de Chonca (F. Gil), Titaguas (Clem.).

Murcia (Barnad. hijo).

Andalucía (Tovar, G. Ort. Ayuda, Clem.) : Sevilla (Tovar), Granada (G. Ort. Willk.), Baños de Jaén, Baños de Almería ó Alhamilla, Baños de Ardales en Carratraca, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena (Ayuda), Jaén (Lag. Blanco), Puerto de Santa María (Gutierr.), Carratraca (Hæns.), Málaga (Clem. Prol.), Jerez de la Frontera (Clem.), arriba de San Roque, cercanías de Estepona, inmediaciones de Alhaurín (Boiss.), Baños de Viló (Prol.), Gibraltar (Kel.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Puerto Real, Alcalá de los Gazules (Bourg.).

Portugal (Grisl. Vand.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), cercanías de Lisboa, Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.).

Var. β *brachycarpa Willk. O. sp. nova Lag. O. brachycarpa DC.* Cataluña cerca de Balaguer (Costa), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Cerro negro é inmediaciones de Aranjuez (Lag. Prol. Colm. Willk. Cut. Amo), Ribas (Colm. Cut. Amo).

Nombr. vulg. Cast. Melosilla (Tovar), Melosa (Clem. Hæns.

Prol.). *Catal.* Mucosa (Bassag. Costa). *Val.* Bocheta (F. Gil). *Balear.* Llentias bordas (Trias).

O. ambigua Lge.

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Alfacar (Winkler). Fl. Jul. (N. V.).

O. breviflora DC. *O. viscosa β L. O. viscosa γ Boiss. O. viscosa var. breviflora Vis. Reichb. Ic. germ. t.* 2103. *O. longiaristata Presl.*

Hab. España en Cataluña en Monseny y hácia Moncada (Costa), cercanías de Barcelona (Trem.), Gabá, Castelldefels (Vayr.), Navarra en Puente de la Reina (R. Casav.), Valencia en San Felipe de Játiva (Duf.), Andalucía en las Alpujarras (Webb), Portugal en las cercanías de Coimbra (A. de Carv. Moller), Setúbal (Moller), inmediaciones de Faro (J. Guim.), Baleares en Mallorca (Barceló), Menorca (J. J. Rodr.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Balear. Llentia borda (Barceló).

O. pyrenaica Willk. et Costa. *O. Natrix γ Peyrousiana Timb.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos, Valle de Aran, Arties, falda de la Maladeta y hácia San Romá, Abella, Llautó (Costa), Valle de Aran y del Noguera Pallaresa (Timb.), Aragón hácia Castanesa (Comp.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

O. virgata Kze.

Hab. España en Andalucía cerca de Málaga en la Dehesilla (Willk.). Fl. May. (N. V.).

O. hispanica L. fil. *Bot. Mag. t.* 2450. *O. ramosissima Vis. non Desf. ex Reichb. O. crispa β Lam. non Linn. ex Brot. O. crispa Sibth. Camb. non Linn. ex Boiss. O. Natrix γ microphylla Boiss. ex parte. Anonis non spinosa, villosa et viscosa, hispanica Barr. ic.* 775 *(mala). Ononis non spinosa, flore luteo, perennis Grisl. ex Brot. Phyt. t.* 177.

Hab. España (Barr. Lam. Palau) y Portugal (Vand. Brot.) en las provincias meridionales, llegando á la altura de 2500′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Valencia (Cav.) : inmediaciones del mar (Willk.), cercanías de Orihuela (Rouy).

Murcia (Guir.) : playa del puerto de Mazarrón (Guir.), Monteagudo y Fuensanta (Rouy).

Andalucía (Clem. Webb) : Sanlúcar de Barrameda (Clem. ex Willk.), Cabo de Gata y costas de Málaga (Webb), Málaga en la Dehesilla, Alora, inmediaciones de Berja (Boiss.), cercanías de Motril, Lanjarón (Willk.), Gibraltar (Funk ex Willk.), Almería (Lge. Bourg.).

Portugal (Vand. Brot.) : inmediaciones de Lisboa, Caparica y otras partes en Extremadura, Alentejo y los Algarbes (Brot.), cercanías de Cezimbra (Moller).

Baleares : Mallorca (Serra), Menorca (Hern. Camb J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Melosa ó Pegamoscas *en Málaga,* Tárraga *en Alora* (Boiss.), Garbanceros *en Almería* (Lge.). *Port.* Joina dos matos (Brot.),

O. crispa L. *Wendl. in Rœm. Arch.* 1, *t.* 1.

Hab. España en Cataluña en los montes de San Mamet (Salv. ex Costa), Valencia (Salv. Barnad. hijo), en la Sierra de Mariola (Salv. ex Costa, Linn. ex Boiss.), y Moncabrer (Salv. ex Costa), Andalucía en Sierra Morena (Palau ex Clem.) y Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Portugal (Vand.), é Islas Baleares en Mallorca (Bourg. Barceló, J. J. Rodr.), y Menorca (Hernand. Oleo). Fl. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Detienebuey rizado (Barnad.), Gatuña (Ayuda).

O. ramosissima Desf. *Flor. atl.* 2, *t.* 186. *O. crispa* γ *microphylla Boiss. ex parte. O. Natrix var. ramosissima Reichb. Ic. germ. t.* 2106. *O. Natrix et O. hispanica Willk. olim, non Linn. O. maritima Cav. Anonis lutea, viscosa, minor marina, latifolia, hispanica Barr. ic.* 1105.

Hab. España (Tourn. Barr. Salv.) y Portugal (D. Sophia) en los arenales marítimos de las provincias orientales y meridionales. Fl. May. Set. (V. V.).

Cataluña (Barr.) : cercanías de Barcelona (Barr. Colm. Costa, Comp.), Caldas de Montbuy (Graells), Monjuich (Arriete), Castelldefels, Rápita y Alfaques (Costa), Arenys de Mar (Fée), litoral de Gerona (Vayr.).

Castilla la Vieja (Fée) : Burgos, Miraflores (Fée).

Valencia (Cav. Duf.) : cercanías de Castellón, Valencia, Sueca, Alicante (Cav.), inmediaciones de la Albufera (Willk.), Cabo de Santa Pola (Bourg.), Játiva y Valldigna (Rouy).

Andalucía (Tourn. Barr. Salv. Webb) : Cádiz (Tourn. Barr. Salv.), Motril (F. Nav.), Sanlúcar de Barrameda, Ronda, Coin, Carratraca, Málaga, Yunquera (Clem.), Sevilla en el camino de la Fuente del Arzobispo (Santos), Málaga (Prol. Colm.), Alcalá de Guadaira, cercanías de Cádiz (Colm.), Santa Catalina (Bourg.), Granada (S. Gutierr.).

Portugal (D. Sophia) : Odivellas (D. Sophia), Serra de Monsanto (Mendouça), Coimbra (Moller).

Baleares : Mallorca (Serra, Barceló), Ibiza y Formentera (Barceló).

Var. β *gracilis Gren. et Godr. Ononis gibraltarica Boiss. Voy. t.* 43. Castilla la Vieja cerca de Burgos? (Lge.), Andalucía en Gibraltar (Boiss. Willk. Funk, Kel.), Portugal (Nym.).

Var. γ *arenaria Gren. et Godr. Ononis arenaria DC. O. Natrix* γ *stenophylla Boiss.* ? Cataluña en las cercanías de Barcelona (Costa), Castelldefels (Comp.), Valencia (Duf.) en las cercanías de Játiva (Rouy).

Nombr. vulg. Cast. Carretón de mar, Carretón de fuego (F. Nav.), Gatuña muy ramosa (Cav.), Melera (Clem.).

O. foliosa Willk. et Costa.

Hab. España en Cataluña cerca de Horta y en el monte Valldaura, Laberinto, cercanías de Moncada y Torelló (Costa), Caldas de Montbuy (Comp.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

O. Natrix L. *Reichb. Ic. germ. t.* 2106.—α *major Boiss. O. pinguis var.* α *vexillo flavo DC. Mill. Ic. t.* 33. *Anonis mitior II luteo flore Clus. Anonis XIII et XIV Quer. ex locis.*

Hab. España (Clus. Salv. Quer, Palau) y Portugal (Clus. Grisl. Vand.) en terrenos incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 2500′ (Boiss.). Fl. Abr. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau) : Barcelona cerca de Gracia (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Valle de Aran (Villiers, Timb.), orillas del Llobregat (Colm.), Monjuich (Arriete), Valle del Noguera (Timb.).

Aragón (Asso, Palau): Zaragoza, Alcañiz, Moyuela (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque (Villiers) y Castanesa (Villiers, Lapeyr.), cercanías de Peñarroya (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo).

Navarra (R. Casav.): orillas del río Aragón (R. Casav.).

Castilla la Vieja (Zubia): Logroño (Zubia, Pereda), Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort. Palau): Piul de Ribas, Aranjuez (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), circuito de Madrid (Palau, P. de Escob.), Aranjuez (Lag. Colm.), Cerro negro (Pourr. Cut. Amo), cerros de San Isidro (Cut.), Bibas (Isern), Mancha y Toledo (Comis. forest.), Uclés (Cortáz.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav. Boiss.): Sierra de Engarcerán (Barreda), Alicante (Comis. forest.).

Murcia (Lag.): Archena (Lag.), Chinchilla (Bourg.).

Andalucía (Lag. Prol. Boiss.): Jaén (Lag. Blanco), cercanías de Málaga (Prol. Willk. Colm.), Alhaurin, Estepona (Boiss.), Lanjarón (Medina), Alcalá de Guadaira, Sanlúcar de Barrameda, Chiclana, inmediaciones de Cádiz (Colm.), Granada (L. Seoane), Puerto de Santa María (Bourg.), Biznar (Lge.).

Extremadura (F. M. Villal.): Alconchel (F. M. Villal.).

Portugal (Clus. Grisl. Vand.): Setúbal (Loeffl.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.) hácia el Duero y otras partes en Tras-os-Montes (Brot.), Serra d'Arrabida (Moller).

Baleares: Mallorca (Serra), Menorca (Oleo, J. J. Rodr.).

Forma arachnoidea Willk. Ononis arachnoidea Lapeyr. O. Natrix β *vexillo rubro striato DC. O. maritima Barnad. Ononis IV Quer.* Cataluña (Salv.) en el circuito de Barcelona (Quer, Colm.), terrenos marítimos (Palau, Costa), Monserrat (E. Bout.), Horta, Pedralves (Comp.), Aragón en el Valle de Castanesa (Timb.), Castilla la Nueva en el Piul de Ribas (Palau), Bastan (Cut.), Valencia en Altea (Breyn.), Cullera (Cav.), Guardamar (Barnad.), Játiva (Rouy), Andalucía en Granada (F. Nav. Willk.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sevilla, Chiclana (Colm.), Portugal hácia el Duero y otras partes en Tras-os-Montes (Brot.), Baleares en Mallorca y Menorca (Willk.).

Var. β *media Boiss. Ononis picta Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 187. *O. pinguis* γ *Lam. O. Natrix* β *Camb. O. hispanica DC. Prodr. non Linn. fil.* Cataluña en Monjuich (Willk. Costa),

Rambla de Montroig (Willk.), Castilla la Nueva cerca de Ribas (Bout.), Valencia cerca de Alicante (Webb) y hácia la Albufera (Willk.), Murcia cerca de Hellín (Rouy), Andalucía en Málaga (Boiss. Willk.), Granada (Boiss.), Gibraltar (Kel.).

Var. γ *Perousiana Gren. et Godr. Ononis picta Lapeyr. non Desf.* Cataluña en el Valle de Aran (Comp.).

Var. δ *inæquifolia Mutel. Ononis inæqualifolia DC.* Andalucía cerca de Jaén (Lge.), Baleares en Menorca (J. J. Rodr.) é Ibiza (Camb.).

Nombr. vulg. Cast. Anonis y Yerba de grandes flores (Castañ.), Peluda (F. M. Villal.), Melosa (Prol. Medina), Melosa, Pegamoscas, Tárraga *en Alora* (Boiss.), Yerba culebra (Pastor). *Val.* Ungla de gat (Cav.). *Balear.* Llentias bordas (Trias), Motxa (J. J. Rodr.), Hugons (Barceló).

? **O. angustissima Lam.** *O. longifolia Willd.*

Hab. España entre Valencia y Denia (Delaroche). Fl..... (N. V.).—Acaso la localidad indicada corresponda á una variedad de la *O. Natrix L.*

O. cenisia L. *Barr. ic.* 1104. *All. Flor. ped.* 3, *t.* 10, *f.* 2. *Reichb. Ic. germ. t.* 2101. *O. cristata Mill.*

Hab. España (Palau, Duf. Lag. Webb) en los Pirineos y otros montes de las provincias orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 7000′ (Boiss.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Cataluña (Palau, Villiers, Lag. Texid.): Valle de Arán (Villiers, Lag.), montes de Nuria (Texid. Trem.), Coll de Jou (Comisión forestal), Comabella, Puig-llansada (Vayr.).

Aragón (Duf. Benth.): Pirineos centrales (Benth.), Castanesa (Lapeyr. Zett. Timb.), Bacibé (Timb.), entre Tronchón y Cantavieja (Loscos).

Castilla la Nueva (Lag.): Jabalambre (Lag.).

Valencia (Clem.): montes de Aitana (Clem.).

Andalucía (Webb, Boiss.): Sierra Nevada (Webb, Boiss. Funk), arriba del Dornajo hacia el Picacho de Veleta (Boiss. Bourg.), camino de la Cartujuela en el Toril de Dilar (Colm.).

Var. β *subaristata DC. Ononis cenisia Asso.* Aragón en Palomita, Cantavieja, Val de Linares, Alcalá de la Selva, Pitarque, Pinar de Losilla (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de

Benasque y Castanesa (Villiers), Andalucía en Sierra Nevada, camino de la Cartujuela desde el Toril de Dilar (Colm.).

O. tridentata L. *Anonis hispanica, folio ciceris sylvestris, triphylli Park.? Anonis hispanica, frutescens, folio ciceris sylvestris, triphylli Hort. R. Par. ex Raj.? Anonis frutescens, angustifolia, non serrata, flore purpureo Juss. Cicer sylvestre, fruticans, angustifolium, non serratum, hispanicum Barr. ic.* 300. *(O. angustifolia Lge. α edentula Webb). Anonis hispanica, frutescens, folio tridentato, carnoso Tourn. Inst.* 408. *(O. angustifolia Lge. β dentata Willk. Cav. Ic.* 2, *t.* 152*). Anonis XII Quer.*

Hab. España (Tourn. Salv. Quer, Palau) en los montes de las provincias orientales, centrales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Tourn. Salv. Quer, Palau): salinas de Cardona (Tourn. Salv. Quer, Palau), cercanías de Cardona y Plana de Vich (Salv.), Cardona y camino de Barcelona desde Montmaneu á Igualada y término de Granollers (Quer), Prats de Rey (Puigg.), Segarra, Tárrega, Urgel, Falset y la Mola (Costa), Horta, Balaguer, Avellanas (Comis. forest.). — La forma ó *var. edentula Webb:* desde Pont de Montanyana á Sopeira y en la Conca de Tremp, desde Hostalets á Tost, camino de la Seo de Urgel (Costa) é igualmente en las cercanías de Arfa (Salv.).

Aragón (Asso, Palau): monte de Castellar (Asso), Teruel (Asso, J. Vilan.), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Vahl), Castellote (Pardo), Alcañiz, Fabara (Pardo, Loscos).

Navarra (Duf.): Tudela, Peralta (Duf.).

Castilla la Vieja (Comis. forest.): Logroño en Badarán y Nájera (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Alcarria, término de Buendía y Valverde, granja del Colegio de Santo Domingo de Alcalá (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), Serranía de Cuenca entre Mira y Villora (Willk.).

Valencia (Cav. Clem.): cercanías de Llanera en los montes llamados Port de Carcer, entre Domeño y Chelva, Gijona y Tibi, Jalance y Confrentes, Villena, Elda y Novelda, Bicorp y Fuente salada, monte Palomera, camino de Ayora (Cav.), Titaguas (Clem.), entre Alicante y Alcoy (Boiss. Reut.), San Felipe de Játiva (Bourg.), entre Jarafuel y Jalance (Willk.), Sierra de Cas-

talla arriba de Alicante (Leresche). — La forma ó *var. dentata Willk:* Villena, Elda, Novelda y otras de las partes mencionadas (Cav.), Orihuela (Rouy).

Murcia (Cav.). —La forma ó *var. dentata Willk:* cercanías de Murcia (Guir.).

Andalucía (Tourn.) : entre Granada y Málaga (Tourn.), inmediaciones del Puerto de Santa María, Benamaurel, entre Huescar y Orce (Clem.), entre Campillo de Trenas y Jaén en el Puerto de Arenas (Willk.), Río de Aguas en Almería (Lge.), Vera (Bourg.). — La forma ó *var. dentata Willk:* Puerto de Santa María (Clem.).

Var. β *canescens Lam. Ononis lanata Duf.* ? *Anonis hispanica frutescens, folio Crithmi Chrysanthemi Hort. R. Par. ex Raj. et Pluk. Tourn. Herb. ex Boiss. Anonis hispanica, frutescens, folio longo, tridentato Pluk. Mant. Anonis frutescens, incana, angustifolia, flore purpureo Juss. Cicer montanum, fruticans, incanum, angustifolium, serratum, minus Barr. ic.* 419. *Anonis VIII Quer. (O. intermedia Lge. O. tridentata var.* 2 *Asso, O. Barrelieri Duf. ex parte. O. crassifolia Willk. ex parte). Anonis fruticans, incana, angustifolia, serrata, flore purpureo Juss. Cicer sylvestre, fruticans, incanum, angustifolium, serratum, flore purpureo, hispanicum Barr. ic.* 299. *Anonis IX Quer (O. intermedia Lge.* α *erecta Willk. O. tridentata Coss.). Altera subvarietas (O. intermedia Lge.* β *intricata Willk. O. crassifolia* β *intricata Willk. olim). Anonis frutescens, incana, latifolia, flore purpureo Juss. Cicer montanum, fruticans, incanum, latifolium, caule tortuoso et tomentoso, flore purpureo, hispanicum Barr. ic.* 420 *(O. latifolia Lge. O. Barrelieri Duf. ex parte, et O. crassifolia Duf.).* Aragón en Zaragoza, Épila, Calatayud, Pozuelo, Híjar, Belchite (Asso), Barbastro (Vahl), Samper (Duf.), Alcañiz (Comis. forest.), Navarra en Peralta y Tudela (Duf.), Caparroso (R. Casav.), Castilla la Vieja en Fuentes (Duf.), Badarán, Cenicero (Comis. forest.), Castilla la Nueva en la Casa de Campo y Dehesa de la villa de Madrid (Cienf.), cercanías de Horcajada, Tarancón, Fuentidueña (Willk. Graells), Valencia en Jijona (Barnad. hijo, Bourg.), Archena (Lag.) y Fuensanta (Guir.), Andalucía entre Jaén y Ubeda, entre el río Jaén y el Guadiana menor é inmediaciones de Campillo de Arenas (Willk.), entre Cullar y Baza (Bourg.). — La *O. intermedia Lge.:* Castilla la

Nueva entre Villar de Cañas y Saelices (Barr. Quer), Alcarria en el Desierto de Bolarque, Mancha, faldas de Sierra Morena (Quer). La *O. intermedia Lge.* α *erecta Willk:* Aragón en las cercanías de Bujaraloz, camino de Zaragoza á Fraga (Barr. Quer, Asso); la *O. intermedia* β *intricata Willk:* Aragón entre Magallón y Borja, Zaragoza y Muel (Willk.), Castilla la Vieja cerca de Valladolid (Lge.); la *O. latifolia Lge.:* Andalucía entre Cacín y la Mala á la altura de 2500-3000′ (Boiss. Winkl.), Armilla (Del Campo), Hoya de Baza (Willk. Funk).

Nombr. vulg. Cast. Asnallo, Arnacho (Asso, Palau), Asnacho *en Titaguas* (Clem.), Carretón garbancero, Carretón labrado, Garbancillos zorreros ó de conejo (F. Nav.), Garbanzo silvestre (Cienf.), Buceite *en Benamaurel* (Clem.), Arramaladros (Pardo), Escrepa, Estrepa *en Navarra* (R. Casav.), Salado? (Cav.). *Catal.* Ruach *en Cardona*, Arnalls *en la Segarra*, Soya *en la Conca de Tremp* (Costa). *Val.* Gavó salat (Cav.).

O. fruticosa L. *Duham. Arb. ed. nov.* 1, *t.* 58. *Mill. Dicc. t.* 36, *Bot. Mag. t.* 317. *Reichb. Ic. germ. t.* 2104.

Hab. España (Asso, Née) en los Pirineos y otros montes de las provincias orientales, centrales y meridionales. Fl. Abr. Jul. (V. S.).

Cataluña (Puigg. Costa): hácia San Pedro de Copons (Puigg.), Coll-Davi y San Llorens del Mont? (Costa).

Aragón (Asso): pinar de Losilla (Asso), Valle del río Aragón (Willk.), Torrecilla, Valdealgorfa, Calaceite, inmediaciones de Valderrobles (Pardo, Loscos), San Juan de la Peña (Comisión forestal), Palomita (Loscos), Aranda del Conde (Calavia).

Navarra (Née, Willk.): Viguria (Née), Monreal hácia el río Irati y Valle del río Aragón (Willk.), Aoiz, Jaberri, Burguí (Comis. forest.), Basongaiz (R. Casav.).

Santander (Salcedo).

Castilla la Vieja (L. P. Ming.): cercanías de Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Cut. Amo): cercanías de Madrid en el Cerro negro (Cut. Amo), Ranera, Zorita (Cut.), Trillo, Viana (Comis. forest.), Albalate de las Nogueras (Cortaz.).

Valencia (Cav. Clem.): Mogente, monte de Aitana, inmediaciones de Ibi, cercanías de Villafames, montes de Enguera, Cortes de Pallás, entre Bicorp y Fuente salada, inmediaciones

de Planes (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Titaguas (Clem.), Peñón de Gijona, Sierra de Penáguila (Webb).

Murcia (Cánovas) : cercanías de Lorca (Cánovas).

Andalucía (Clem.) : faldas de La Sagra, Sierra de María, entre Huescar y Orce, Vélez-Blanco (Clem.).

Var. β *microphylla DC. Ononis rigida Kunze.* Aragón entre Larnés y Bailó, entre el Pago Quizena y el monte Guara (Asso), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Cerro negro (Amo), Valencia en los montes de Cati, Cortes, Castellfort y Portaceli (Amo), Sierra de Chiva en la Casoleta y cerro de la Grana á la altura de 3000-3500′ (Willk.), Sierra Mariola (Comisión forestal), Murcia en Fuente la Higuera (Bourg.), Andalucía entre Baza y Cullar (Bourg.), entre María y Puebla de Don Fadrique, La Sagra (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Garbancillera borde *en Aragón* (Willk.).

O. rotundifolia L. *Jacq. Flor. austr. app. t.* 49. *Lam. Ill. t.* 616. *G. Ort. Flor. hisp. del. ic. ined. Bot. Mag. t.* 335. *Reichb. Ic. germ. t.* 2105. *Ononis herbacea pedunculis axillaribus, aristatis, subtrifloris, foliis ternatis, pubescentibus Asso, Syn. O. latifolia Asso, Obs. t.* 11, *f.* 1.

Hab. España en Cataluña cerca de Balaguer ? (Pourr.), Valle de Aran (Villiers), Pirineos (Isern), montes de Poblet (Comisión forestal), Aragón en Avellanar del Collado, Bádenas, Tronchón, desierto de Calanda (Asso), montañas de Benasque (Villiers, Zett.) y Castanesa (Villiers), Valle del río Aragón (Willk.). Sierra de Torrevelilla (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Puerto de Benasque (Timb.), Bielsa (Campo), Navarra en Tudela (Duf.), Valencia en Bobalar de Cinctorres, Poblet y otras partes (Cav.), Murcia en la Sierra de Murcia (Bourg.). Fl. May. Jun. (V. S.).

O. rosæfolia DC. *O. aragonensis* β *Lam. Anonis hispanica frutescens, folio Rosæ sylvestris Tourn. Inst.* 409. *Anonis XV Quer.*

Hab. España (Tourn.) en Aragón cerca de Segura, dehesa de Aliaga y Fortanete (Asso), Castilla la Nueva en las faldas de Sierra Morena, camino de Andalucía (Quer, Palau), Andalucía cerca de Granada en los torrentes del Genil (Webb). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

O. aragonensis Asso. *Syn. t.* 6, *f.* 2. *Magn. Hort. monsp. t.* 21. *O. dumosa Lapeyr. Anonis hispanica, frutescens, folio rotundiore Tourn. Hort. monsp. ex Raj. et Inst.* 409. *Anonis II Quer. ex syn. Tourn.*

Hab. España (Tourn. Salv. Quer, Palau) en los Pirineos y otros montes de las provincias orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 4500-6700′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Costa): comarca de Pallars hácia Llaborsi (Comp.).

Aragón (Asso): Segura, dehesa de Aliaga, Peñacerrada de Fortanete (Asso), Benasque (Lapeyr. Boileau, Benth. Zett. Timb.), Refalgari, cercanías de Peñarroya (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo).

Castilla la Nueva (Palau): Sierra Morena (Palau), Cuenca en el Rincón de Uña y Guadalajara en el Hundido de Armallones (Comis. forest.).

Valencia (Tourn. Salv. Quer, Palau): monte Mariola (Tourn. Salv. Quer, Palau), Cinctorres, monte de Aitana, Carrascal de Alcoy, Mogente, Valldigna, Morella (Cav.).

Murcia (Bourg.): Sierra de Segura (Bourg.).

Andalucía (Clem. Boiss.): Sierra Nevada y Sierra de Baza (Clem.), Sierra de la Nieve (Webb), Sierra Nevada (Boiss. Willk. Fritze), Sierra Tejeda (Boiss.), Sierra de Alfacar (Ramb. Willk. Kalisch), Sierra Nevada en el Dornajo y Trebenque (Alth.), Sierra de Jarana, Sierra de María (Willk.).

Nombr. vulg. Val. Gavó aragonés (Cav.).

O. Reuteri Boiss. *O. aragonensis Coss. non Asso.*

Hab. España en Andalucía en la Sierra de las Nieves cerca de Yunquera en el Desierto (Reut.), Sierra de las Nieves en las cercanías de Ronda (Webb, Boiss. Bourg.), Sierra Nevada en el Cortijo de la Víbora (Bourg.), Pinsapar de Ronda (Comis. forest.) y Sierras de Granada (Campo). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

O. cephalotes Boiss. *Voy. t.* 47.

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada desde Guejar hasta el Cortijo de la Víbora (Boiss.) y en el cerro de Trebenque (Boiss. Willk. Funk, Alth. Bourg. Campo) á la altura de 4500-6500′ (Boiss.), cerro del Tesoro (Willk.) y camino de la Cartujuela desde el Toril de Dilar (Colm.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

O. speciosa Lag. *Boiss. Voy. t.* 44. *O. elegans Clem. et O. arborescens Clem. non Desf.*

Hab. España en Murcia cerca de Lorca (Canov. Guir.), Coto de Santa Eulalia, Sierra de Espuña (Comis. forest.), Andalucía cerca de Granada (Clem. Lag. Hæns. Ramb. Colm.), Benahavis, Abrucena (Clem.), inmediaciones de Málaga (Clem. Webb, Hæns. Prol.) en el cerro de San Antón (Boiss. Funk) é igualmente entre Monda y el Colmenar (Boiss.), Valle del Darro más arriba de Granada (Willk. Kalisch, Comis. forest.), Lanjarón (Comis. forest.), Sierra de las Almijarras cerca de Guajar alto (Willk.), hallándose á la altura de 1500-2500′ (Boiss.), Silla del Moro (Lge.), Sierra Nevada en el Trevenque (Alth.) y Barranco de las Tinajas (Campo). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Rascavieja (Prol.), Garbancillo (Canov.).

O. paniculata Cav. *O. pubescens L. var.?*

Hab. España en Valencia en el monte Hifac, y Andalucía en Gibraltar (Cav.). Fl. May. (N. V.).

O. subcordata Cav. *O. crotalarioides Coss?*

Hab. España en Granada (Barnad. ex Cav.). Fl. Jun. (N. V.).

? O. compressa Lag.

Hab. España? (Dietrich, Amo). Fl..... (N. V.).

ANTILIDEAS.

Dorycnopsis.

D. Gerardi Boiss. *Anthyllis Gerardi L. Ger. Flor. gallo-pr. t.* 18. *A. heterophylla L. ex Coss. Dorycnium procumbens Lapeyr. Glaux supina, viminosa, lusitanica Grisl. Glaux supina viminosa Munting. Barba Jovis minor, lusitanica, flore minimo, variegato Tourn. Inst.* 651. *Loto affinis, lusitanica, pinnatis foliis, flore minimo, versicolore Pluk. Mant.*

Hab. España (Alstroem. Cav. Née, Clem.) y Portugal (Grisl. Tourn. Alstroem. Vand. Brot.) en las provincias septentrionales occidentales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Costa) : litoral del Ampurdán hácia Palafrugell y

al otro lado del Ter (Costa), Campmany (Cuní), Vilarnadal y la Junquera (Vayr.).

Aragón (Willk.): entre Zaragoza y Alagón (Willk.).

Navarra (Née): Pamplona en el camino cubierto del Castillo (Née).

Galicia (Pourr. Lge.): entre Orense y Piedrafita (Pourr.), litoral é interior (Texid.), Lugo (Amo).

León (Lge.): Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Nueva (Pozo ex Pourr.): cercanías de Cuenca (Pozo ex Pourr.).

Valencia (Duf.).

Andalucía (Pourr. Boiss.): cercanías de Granada (Pourr.), Estepona (Boiss.), inmediaciones de Gibraltar (Kel.), Sierra Morena y Sierra de Andévalo (Colm.), Málaga (Amo), Alcalá de los Gazules (Bourg.).

Extremadura (Bourg.): Cabezuela cerca de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Grisl. Tourn. Vand. Brot.): Oporto (Vand.), entre Duero y Miño, Tras-os-Montes y otras partes septentrionales, cercanías de Coimbra, Lisboa y provincias meridionales (Brot.), Monchique (Bourg.), Cabeceiras de Basto (Henr.), Bussaco (Loureiro), Lumiar, Cascães (Welw.).

Nombr. vulg. Cast. Pitiflor menudo, Barba de portugués (F. Nav.). *Port.* Anthyllis menor (Brot.).

Anthyllis.

A. onobrychioides Cav. *Ic.* 2. *t.* 150.

Hab. España en Valencia en los montes de Valldigna hacia la fuente del Abadejo en el barranco del Sirer (Cav.), Murcia cerca de Tobarra en el monte del Tomillo (Barnad. hijo), Sierra de las Cabras cerca de Hellín (Bourg. Rouy), Andalucía en las inmediaciones de Sevilla (Rodr. Santos), cercanías de Marbella y del Puerto de Santa María (Clem.), Jaén (Blanco). Fl. May. (V. S.).

A. cytisoides L. *Cytisus III Clus. Hisp.* 194. *Cytisus VI Clus. Hist.* 96, *f.* 2. *Cytisus undecimus: hispanicus* 3 *Tabern. ic. alias nonus. Cytisus hispanicus, incanus, sive sextus Clusii Park. Cytisus tertius hispanicus cum brevi pe-*

diculo J. Bauh. Cytisus spurius Grisl. Barba Jovis hispanica, incana, flore luteo Tourn. Inst. 651. *Spartium latifolium, parvo flore Barr. ic.* 1182. *Vulneraria hispanica, frutescens, Cisti Halimi folio, incano, nunc simplici, nunc terno, flore luteo, spicato Breyn. Barba Jovis II Quer.*

Hab. España (Clus. Cienf. Salv. Quer, Palau) y Portugal (Grisl.) en terrenos incultos de las provincias orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Mongat, Montalegre (Salv. Pourr. Colm. Costa), Cartuja de Montalegre en Barcelona (Quer, Palau), inmediaciones de Barcelona (Webb, Graells), monte de Cabrera (Colm.), Tibidabo, costa de Tarragona, Monsant, Priorato, montes de Prades (Costa), Cardó (Comis. forest.).

Castilla la Vieja? (Cienf.): Sierra de Ayllon? (Cienf.).

Castilla la Nueva? (Lag.).

Valencia (Clus. Cienf. Quer, Palau): Altea (Breyn.), Jijona (Barnad. hijo), Alicante, cercanías de Llanera en los montes llamados Port de Carcer, entre Domeño y Chelva, Jijona y Tibi, Jalance y Confrentes, Elda y Novelda, Bicorp y Fuente salada, Valle de Uxó, Albaida, cercanías de Oliva, montes del Maestrazgo de Montesa, inmediaciones de la Sierra de Engarcerán, entre Murviedro y Almenara, particularmente cerca de Cuart de les Valletes, Cinctorres, Villafamés (Cav.), Titaguas (Clem.), entre la Albufera de Valencia y el mar (Willk.), Játiva (Rouy).

Murcia (Cienf. Quer, Palau): Fuensanta (Lag.), Lorca (Cánov.), Riopar (Bourg.), Hellín (Rouy).

Andalucía (Clus. Cienf. F. Nav. Quer, Palau): Alpujarras (F. Nav.), Ayamonte (Quer), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), cercanías de Cádiz (Clem. Webb), entre la isla de León y Medina Sidonia, Conil, Alcalá de los Gazules, Sierra de Marbella y Mijas, entre Alcaudete y Alcalá la Real, orillas del Guadalhorce, Málaga, Motril, Carratraca, Roquetas, Cabo de Gata, Vélez-Rubio, Cuevas, Sierra de Montroy, cerros del Darro en Granada, entre Guéjar y Granada, inmediaciones de Granada, Huetor y el Farque, Sierras de Lujar y Guadix (Clem.), Ronda (Lag.), Chiclana (Cabr. Colm.), Utrera (Schousb.), Málaga (Boiss. Prol.), Motril, Coín (Boiss.), Jaén (Blanco), Lanjarón (Medina), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Almería (Isern), Pinos de Genil, Guéjar (Lge.), Marbella, Estepona, Ojén (Comis. forest.).

Extremadura (Née): cercanías de Plasencia (Née).

Portugal (Grisl.).

Baleares : Mallorca (Camb. Bourg.), Menorca (Pourr.), Ibiza (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Boja blanca (Cienf. Palau), Blanquilla (F. Nav.), Albaida, Algaida, Argaida (Clem.), Monte blanco *en Málaga* (Boiss.), Matillas blancas (Medina), Mata blanca (M. Laguna). *Catal.* Botja blanca (Palm. Clus. F. Nav.). *Val.* Botja blanca, Albaida (Cav.). *Balear.* Botja, Aubada (Barceló), Botja blanca de cucas (Trias).

A. genistoides Duf. *A. Genistæ Duf. olim. A. fruticosa Barnad. fil. Genista terniflora Lag.*

Hab. España en Valencia (Lag.) cerca de Paterna y Moncada (Duf.), contornos de los Baños de Alicante (Webb) é inmediaciones de Alicante (Boiss. Reut.), Valldigna, Orihuela y Játiva (Rouy), Murcia (Lag.) cerca de Tobarra, camino de Jumilla (Barnad. hijo), Ajanque é inmediaciones de Fortuna (Guir.), Andalucía hácia Huércal, Cuevas de Vera (Clem.), entre Vera y Sorbas (Bourg.). Fl. Abr. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Albaida fina (Clem.).

A. Hermanniæ L. *var. Hystrix ex Barceló. A. Aspalathi DC. Colm. A. spinosissima et A. horrida Pourr. Genista multicaulis Lam. ex Camb.*

Hab. Baleares en Menorca cerca de Mahón (Richard, ex Lam.) é inmediaciones de San Lorenzo hasta el monte Toro (Salv. Pourr.), cercanías de Mercadal y otras partes (J. J. Rodr.). Fl. May. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Balear. Socarrells, *impropiamente* (Salv. Pourr.).

A. sericea Lag. *non Willd.*

Hab. España en Murcia entre Chinchilla y Albacete (Lag. Bourg.), Agramón (Boiss. Reut.), cercanías de Hellín (Rouy), Andalucía en Sierra Nevada hácia el arroyo del Cerezo (L. Seoane). Fl. May. Jul. (V. S.).

A. Barba Jovis L. *Barr. ic.* 378. *Duham. Arb. ed. nov.* 2, *t.* 67. *Bot. Mag. t.* 1927. *Reichb. Ic. germ. t.* 2178.

Hab. España (Palau) en Cataluña hácia Gerona (Bassag.),

Castilla la Nueva en Toledo (Pomata), Valencia y Murcia (Nym.), Andalucía entre Almuñécar y Nerja (Boiss.), Carratraca (Hæns.), Sierra del Pinar (Herb. ant.), Baleares (Serra). Fl. Abr. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Barbajove (G. Ort.). *Port.* Anthyllis maior (Brot.).

A. rupestris Coss. *A. podocephala Blanco, non Boiss.*

Hab. España en Murcia cerca de Riopar en el monte Padrón de Bienservida (Bourg.) y Sierra de Segura donde llaman el Yelmo (Blanco). Fl. Jul. (N. V.).

A. Ramburei Boiss. *Voy. t.* 50.

Hab. España en Murcia en la Sierra de Segura (Blanco), Andalucía cerca de Granada en la Sierra de Alfacar (Ramb. Boiss.), cercanías de Huéscar en la Sagra (Bourg.), montes de Jaén (Funk). Fl. Jun. (V. S.).

A. podocephala Boiss. *Voy. t.* 48.

Hab. España en Andalucía cerca de Alhaurín (Hæns. Boiss.) é igualmente entre Ronda y el Burgo á la altura de 1000' (Boiss.), Sierra de Yunquera en el Barranco del Nacimiento á la altura de 2500', Sierra de Mijas cerca de Churriana hasta la altura de 3000' (Willk.), cerros de Almola (Bourg.), montes de Antequera (Prol.), Jaén (Blanco), Granada (Duf.) y arriba de Yunquera (Boiss. Reut.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

A. tejedensis Boiss. *Voy. t.* 49. *A. A. Webbiana Webb non Hook.*

Hab. España en Murcia en la Sierra de Segura (Blanco), Andalucía en la vertiente meridional de la Sierra Tejeda (Webb, Boiss.), desde Canillas de Aceituno hasta la cumbre (Boiss. Willk. Funk, Alth.), Sierra Nevada en el Trebenque y los Aguilones de Dilar (Boiss.), inmediaciones del Genil (Rambur), cerros del Tesoro y del Trebenque (Willk. Bourg. Alth. Campo), lado meridional de la Sierra de Huetor cerca de Granada y Sierra de las Almijarras (Willk.), Cueva de los Panderones (L. Seoane) y el Dornajo (Winkl.), llegando á la altura de 3500-7000' (Willk.). Fl. May. Jul. (V. S.).

A. montana L. *Barr. ic.* 722. *Jacq. Flor. austr. t.* 334. *Lam. Ill. t.* 615, *f.* 5. *Reichb. Ic. germ. t.* 2176. *Vulneraria montana Scop. Barba Jovis I Quer,* 3, *t. L.*

Hab. España (Salv. Barnad. ex Loeffl. Quer, Palau) y Portugal (Vand.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales y orientales á la altura de 4000-5000′ (Willk.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Cataluña (Salv. Barnad.) : Pirineos (Salv. Barnad.), montes de la Virgen de Queralt en Berga (Quer, Palau), Valle de Aran (Villiers), Monserrat (E. Bout. Costa), Arties (Costa), Set Casas, Puigsacau cerca de Olot, Rasos de Peguera, San Llorens dels Piteus (Isern), Valle del Noguera (Timb.), Ribas, Nuestra Señora del Mont (Vayr.).

Aragón (Asso) : Tronchón (Asso), Villarluengo (Xarne), montes de Benasque y Castanesa (Villiers), Peña blanca (Zett.), Peña de Oroel (Willk.), Puerto de Beceite, Valle de Castanesa (Timb.), Mosqueruela (Martín ex Loscos), Bielsa (Campo).

Navarra (Née) : Sierra de Monreal (Née).

Prov. Vascongadas (Nym.).

Asturias (Palau).

Castilla la Nueva (Quer) : desierto de Cambrón, peñas no distantes del río Guadiela (Quer), Sigüenza (Bout. ex Willk.), Alcarria (Amo).

Valencia (Cav. Pourr.) : Bobalar de Cinctorres, Ares, Peñagolosa, Chiva (Cav.), Chodos, Villafranca del Cid (J. Vilan.), Bojar y cercanías de Fredes (Pardo, Loscos), cumbre de Santa María en la Sierra de Chiva (Willk.).

Portugal (Vand.).

Nombr. vulg. Port. Herba de Sam Lourenço (Quer).

A. balearica Coss. *Willk. Illustr. t. XVII. A. rosea Willk. A. Vulneraria var. rosea Willk. olim.*

Hab. Baleares en Mallorca (Bourg. Willk. Crespi, J. J. Rodr.) á la altura de 3000′ (Willk.). Fl. May. Jun. (N. V.).

A. Vulneraria L. *Engl. bot. t.* 104. *Reichb. Ic. germ. t.* 2174. *Vulneraria rustica Lam. Vulneraria I Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Palau) y Portugal (S. Brand. Vand.

D. Bapt.) en las praderas de los montes de todas las provincias. Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. G. Ort. Palau) : cercanías de Ripoll (Salv.), Monserrat (Salv. G. Ort. Pourr. E. Bout. Colm.), Valle de Arán (Villiers), Pirineos (Texid.), Plana de Vich (Masf.), Garriga, San Miguel del Fay (Cuní).

Aragón (Asso, Quer, G. Ort. Palau) : cercanías de Brea y de Purujosa, término de Bádenas, Montalbán, Palomita, Cantavieja, Linares, Alcalá de la Selva (Asso, Quer, G. Ort.), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers, Timb.), Pirineos (Lag.), Tolocha y rambla del Guadalope (Pardo, Loscos), Peña blanca (Zett.), Fiscal, Bielsa (Loscos).

Navarra (Née) : hacia el río Arga y cercanías de Olave (Willk.), Caparroso, Betelu, Puente de la Reina (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): Peña de Gorbeya (Mieg, Willk.), Begoña (Mieg).

Santander (Salcedo).

Asturias (Salgado, Pastor) : Caldas de Oviedo (Salgado), inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.), Gijón (Bourg.).

Galicia (Pourr. Plan.) : Cebrero (Pourr.), Piedrafita (Texid.).

Castilla la Vieja (Quer): Monasterio de Santa Espina (Quer), Burgos (Nipho, Larruga), Villarcayo, Mena (Salcedo), Valladolid (L. P. Ming. Texid.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, G. Ort.) : Casa de Campo, y el Molar, Escorial (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), cercanías de Madrid (Lag.), Puerto de la Marcuera y otras partes de la Sierra de Guadarrama (Colm.), San Martin de Valdeiglesias, Pontón de la Oliva (Cut.).

Valencia (Cav. Clem.) : Valldigna, Chelva, Valle de Albaida, montes de Enguera, cercanías de la cima del monte de Ayora, Vistabella, Peñagolosa (Cav.), Titaguas (Clem.), Ares, Vallivana, Benifasá (Vilanov.), Maestrazgo de Montesa (Pardo, Loscos).

Andalucía (Talbot, Clem. Lag. Webb) : Gibraltar (Talbot, Kel.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Chiclana (Clem. Cabr.), Málaga (Clem. Prol.), Carratraca (Clem. Hæns.), Sierra de Grazalema, Conil, Roquetas, Vélez-Rubio, Sierra de María, Huetor, Granada, alto de Bacares (Clem.), cumbre de Veleta (Thalack. Clem.), Jaén (Lag. Clem. Blanco), cercanías de Sevilla (Santos,

Rodr.), inmediaciones de Alhaurín, Yunquera (Boiss.), cercanías de San Roque, Sierra Bermeja (Willk.), Lanjarón (Medina), Puerto Real, Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Guijo) : Membrío (Guijo).

Portugal (S. Brand. Vand. D. Bapt.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Lisboa, Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.).

Baleares : Mallorca (Serra, Camb. Willk.), Menorca (Ramis. Oleo, J. J. Rodr.).

a. **vulgaris Willk.**

Var. α *albiflora DC. Willk.* Cataluña en Monserrat (Salv.), Aragón (Asso), León en el Castro (Lge.), Andalucía cerca de Alhaurín y Yunquera á la altura de 1000-4000′ (Boiss.), Portugal en Pousada (C. Lobo).

Var. β *flaviflora Willk.* Aragón en Purujosa (Asso), Prov. Vascongadas en la Peña Gorbeya (Willk.), San Sebastián (Willk. Boiss. Reut.), Navarra cerca de Olave (Willk.).

Var. γ *rubriflora DC. Anthyllis Dillenii Schult.* Cataluña en Monserrat (Salv.), Sagaró (Vayr.) y Pirineos (Texid.), Aragón en Brea (Asso), Panticosa, Peña de Oroél, Puerto de Canfranc, Puerto de Izas hasta 6000′ (Willk.), Peñablanca (Lge.), Bielsa (Campo), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao y en el Pico de Sarantes (Willk.), Santander en Liébana (Schauf.), Asturias en Gijón (Bourg.), Galicia (Plan. Texid.), Castilla la Vieja (Texid.), Castilla la Nueva en el Pontón de la Oliva, Bastán, dehesa de Arganda, Miraflores (Cut.), Escorial (Lge.), Toledo, Polán (Pomata), Valencia en Titaguas (Clem.), Andalucía en Alhaurín, Yunquera á la altura de 1000-4000′ (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Jaén (Blanco), San Roque, Sierra Bermeja á la altura de 2500-6000′ (Willk.), Puerto de Santa Maria (Bourg.), Portugal en Cintra (Mendía), Portalegre (R. da Cunha) y costa de Caparica (Daveau), Baleares en Mallorca (Camb.) y Menorca (Oleo, J. J. Rodr.).

b. **hispida Willk.** *Anthyllis hispida Boiss. et Reut. A. Vulneraria* δ *hispida Boiss. ex parte. A. Vulneraria* ε *Allionii DC. Reichb. Ic. germ. t.* 2181. Cataluña en Nuria (Vayr.), Andalucía en los montes de Granada á la altura de 2500-5500′ (Willk.).

Var. α *rubriflora Willk.* Andalucía en Sierra Nevada cerca de San Jerónimo, Sierra Tejeda, Sierra de Lújar, Sierra de las Almijarras, Sierra Bermeja (Willk.), Sierra Tejeda (Boiss. Funk), Sierra Nevada en Canales (Lge.), Portugal en Coimbra (A. de Carv.), Cintra (Welw.) y otras partes (Ferreira).

Var. β *albiflora Willk.* Andalucía en la Sierra de Mijas arriba de Churriana (Willk.).

c. Webbiana Boiss. *Anthyllis Webbiana Hook. Bot. Mag. t.* 3284. Prov. Vascongadas en Irún (Ler. Lev.), Santander en los Picos de Europa (Ler. Lev.), Andalucía en Sierra Tejeda y Sierra Nevada á la altura de 5500-8500′ (Webb, Boiss.) y hasta la de 10000′ (Willk. Funk, Alth.), subiendo al Picacho de Veleta (Bourg.) y en Guejar (Fritze).

Nombr. vulg. Cast. Anthyllide primera (Laguna), Vulneraria (Quer), Pié de gallo encarnado, Pitiflor blanca, Hierba de la cuchillada (F. Nav.). *Port.* Vulneraria (Mont. Brot.). *Balear.* Vulneraria (Serra).

A. alpestris Reichb.

Hab. España en Cataluña en el Valle de Baños y otras partes (Timb.). Fl. Jun. (N. V.).

A. arundana Boiss. *A. Webbiana Coss. non Hook. A. Webbiana* β *microcephala Willk. olim.*

Hab. España en Murcia cerca de Hellín (Rouy), Andalucía cerca de Granada (Amo), y en el Trevenque (Sainz), cerro de San Cristóbal é inmediaciones de Grazalema en la Serranía de Ronda (Boiss. Reut.) y la Sagra cerca de Huescar (Willk.), Sierra Nevada á la altura de 9000-10000′ (Funk, Bourg. Alth. Campo). Fl. May. Jul. (N. V.).

? A. cicerifolia Pourr. *Barba Jovis hispanica Ciceris folio Tourn. Cat. ex Salv. et Pourr.*

Hab. España en Andalucía entre Marbella y Estepona (Salv. Pourr.), Sanlúcar de Barrameda (Pourr.), y Portugal (Pourr.). Fl. Primav. (N. V.).

Physanthyllis.

P. tetraphylla Boiss. *Reichb. Ic. germ. t.* 2179. *Anthyllis tetraphylla L. Barr. ic.* 554. *Bot. Mag. t.* 108. *Vulneraria vesicaria Lam. Anthyllis leguminosa, vesicaria, hispanica Park. Anthyllis hispanica, vesicaria Park. Anthyllis leguminosa, siliqua vesicaria Grisl. Loto affinis, pentaphyllos, vesicaria, hispanica, major, inodora Pluk. Alm. Vulneraria II Quer.*

Hab. España (Park. Salv. Quer) y Portugal (Grisl. Vand.) en los terrenos montuosos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. Set. (V. V.).

Cataluña (Salv.) : llano de Barcelona (Colm. Willk.), cercanías de Barcelona en Gracia (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Monjuich (Arriete) y hasta Gerona (Isern, Costa), Vilarnadal, Campmany, Sagaró (Vayr.).

Castilla la Nueva (Quer) : Sierra de Miraflores (Quer), Sierra de Guadarrama (Graells, Cut.), confines de Guadalajara (Cut.).

Valencia (Palau, Cav. Duf.) : Valle de Albaida, montes de Enguera, Sierra de Engarcerán, Betera, Portaceli (Cav.), Sierra de Chiva en el monte del Castillo (Willk.).

Murcia (Barnad. hijo, Rossm.): cercanías de Cartagena (Barnad. hijo), Archena (Lag.).

Andalucía (Osbeck, Gutierr. Clem Lag.) : Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr. Bourg.), alrededores de Málaga (Clem. Boiss.) y toda la marina hasta Sanlúcar de Barrameda, Jerez de la Frontera, Conil, Cabo de Gata, Vera, Albox, Huércal, Vélez Rubio (Clem.), Gibraltar (Brouss. Lag. Kel.), Chiclana (Cabrera), Sevilla (Santos, Colm.), Motril, Estepona (Boiss.), Jaén (Blanco), Algeciras (Willk.), Bailén, Jaén, Granada, Córdoba, Sevilla, Chiclana (Lge.), Vélez Rubio (Rouy).

Portugal (Grisl. Vand.) : entre Faro y Tavira en los Algarbes (Brot.), Faro (Welw.), Loulé (J. Guim.).

Baleares : Mallorca (Camb. Weyl. Bourg.), Menorca (J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Hierba capitana (F. Nav.). *Catal.* Llentia silvestre (Arriete). *Balear.* Trebol de mamella de Vaca (Barceló).

Cornicina.

C. Loefflingii Boiss. *Anthyllis cornicina L. Cav. Ic.* 1, *t.* 39, *f.* 2. *Anthyllis leguminosa, flore rubro, pulchro Grisl.*

Hab. España (Loeffl. Palau, P. de Escob. Cav.) y Portugal (Grisl. Brot.) en terrenos incultos y montuosos de las provincias centrales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

León (Lge.) : Valcabado de Páramo, Benavente (Lge.).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob. Cav.) : cercanías de Madrid (Palau, P. de Escob. Cav. Duf.), Dehesa de la Villa y praderas de San Isidro (Palau), Casa de Campo, arroyo de Cantarranas, inmediaciones de Méntrida en el arroyo de Valdegotera (Cav.), Aranjuez (Pourr. Bout.), Chamartín, Guadarrama (Lag. Colm.), Venta del Espíritu Santo (Rodr. Prol.), altos de San Bernardino (Bourg.), Escorial (Lge.), y el Molar (Texid.).

Valencia (Nym.).

Andalucía (Née, Prol. Webb) : cercanías de Málaga (Prol.), inmediaciones de Cádiz y Algeciras (Née, Webb), Carolina (Lge.).

Portugal (Grisl. Brot.) : cercanías de Lisboa (Brot.), circuito de Braganza en Sabor (P. Coutinho, Ferreira).

C. hamosa Boiss. *Anthyllis hamosa Desf. Anthyllis leguminosa, siliqua falcata, annua Grisl.*

Hab. España en Andalucía cerca de Sanlúcar de Barrameda (Clem. Bourg.) y en el Puerto de Santa María (Clem. Gutierr. Colm.), Algeciras (Pourr. Winkl.), inmediaciones de Cádiz (Duf.), arriba de San Roque en el camino que va á Gaucín (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Estepona, Málaga (Amo), y Portugal (Grisl.) en Barreiro y arenales del Tajo cerca de San Antonio (Welw.), Faro (Bourg.). Fl. May. Jun. (V. V.).

C. lotoides Boiss. *Anthyllis lotoides L. Cav. Ic.* 1, *t.* 40. *Anthyllis leguminosa, flore luteo, multis siliquis, velut in fasciculum collectis, annua Grisl. Lotus VII Quer.*

Hab. España (Salv. Loeffl. Cav.) y Portugal (Grisl. Vand.) en los campos cultivados é incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. ex Quer) : cercanías de Barcelona (Salv. ex Quer).

Navarra (F. Salas, P. Gil) : inmediaciones de Pamplona (F. Salas, P. Gil.)

León (Lge.) : Valcabado de Páramo (Lge.).

Castilla la Vieja (Salcedo).

Castilla la Nueva (Salv. Loefl. Cav.) : entre Guadarrama y el Escorial (Salv. Pourr.), cercanías de Madrid (Loefl. Cav. Pourr.), Chamartín y otras partes próximas á Madrid (Palau, Lag. Colm.), Casa de Campo, arroyo de Cantarranas, inmediaciones de Méntrida en el arroyo de Valdegotera (Cav.), Moraleja (Bout.), Pardo (Colm. Cut. Vogel), cerros de San Bernardino (Cut. Amo), Escorial (Lge. Boiss. Reut.), Toledo (Pomata).

Valencia (Cav.) : cercanías de Játiva (Rouy).

Andalucía (Gutierr.) : Puerto de Santa María en la Sierra de San Cristóbal (Gutierr.), Carolina (Lge.), Cazalla (Herb. ant.).

Extremadura (Schousb.) : Trujillo, Cáceres (Schousb.), Jerte cerca de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Grisl. Vand.) : Alentejo cerca de Grandola y Composta, campos de Coimbra (Brot.) entre Braganza y Rabal (Ferreira), Bussaco (J. Guim.), Arrentella, Seixal (Welw.).

Hymenocarpus.

H. circinnata Sav. *Reichb. Ic. germ. t.* 2179. *Medicago circinnata L. Barr. ic.* 576. *Sibth. Flor. græc. t.* 768. *Moris, Flor. sard. t.* 34. *Anthyllis leguminosa, marina, bætica vel cretica, seu Auricula muris Camerarii Park. Auricula muris et leporis Camerarii Grisl. Trifolium falcatum, lanugino sum alterum, lusitanicum Grisl. Medicago Vulnerariæ facie, hispanica Tourn. Elem. ex Pluk. et Inst.* 412. *Medica II Quer.*

Hab. España (Park. Tourn. Goiff.) en Cataluña (Quer, Palau) en las costas y en Monserrat? (E. Bout.), Prov. Vascongadas cerca de Bermeo? (Olazab.), Castilla la Nueva en la Alcarria (G. Ort.), Valencia (Quer, Palau), Portugal (Grisl.) y Baleares (Willk.). Fl. May. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Mielga ovejera (F. Nav.).

TRIFOLIEAS.

Medicago.

M. radiata L. *Gærtn. Fruct.* 2. *t.* 155, *f.* 7. *Reichb. Ic. germ. t.* 2110. *Trigonella radiata Boiss. Trifolium falcatum Clusii Grisl. Moris. Hist. s.* 2, *t.* 15, *f.* 3. *Medica I Quer.*

Hab. España (Cienf.) en Cataluña (Quer), Prov. Vascongadas? (Olazab.), Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Bout. ex Willk.), Valencia (Quer), Portugal (Grisl.). Fl. May. Jul. (N. V.).

M. ovalis Urb. *Trigonella ovalis Boiss. Voy t.* 51.

Hab. España en Murcia cerca de Riopar y otras partes (Bourg.), Andalucía no léjos de Málaga en las orillas del Guadalhorce (Boiss.). Fl. May. Jun. (N. V.).

M. lupulina L. *Fuchs. Hist.* 819, *ic. Reichb. Ic. germ. t.* 2124. *Melilotus IV Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Palau, P. de Escob.) y Portugal (Brot.) en los campos de todas las provincias, llegando en las meridionales á la altura de 5000′ (Boiss.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.): cercanías de Barcelona (Salv. Colm.), Monserrat (E. Bout.), Monjuich (Colm.), Plana de Vich (Masf.). Arbucias, Garriga, Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso): Zaragoza, Borja, Palomita (Asso), Villarluengo (Xarne), Pirineos (Lag.), Benasque (Zett.), Peñarroya (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo).

Navarra (R. Casav.): Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): cercanías de Irún, Bilbao, Valle del Bidasoa (Willk.).

Santander (Salcedo): Potes, Picos de Europa (Ler. Lev.).

Asturias (Dur. L. P. Ming.): Gijon (Dur.).

Galicia (L. Alonso, Plan.): Ferrol (L. Alonso).

León (Pourr. Lag.): San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Vieja (Salcedo): Mena (Salcedo), Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, P. de Escob.): circuito de

Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), inmediaciones del Manzanares, Soto Luzon (Lag.), Escorial, Aranjuez (Cut.), Toledo, Polan (Pomata).

Valencia (Cav. Barnad. hijo): Mariola (Barnad. hijo), Titaguas (Clem.), Sierra de Engarcerán (Barreda).

Andalucía (Boiss.): cercanías de Motril, Sierra Nevada en San Jerónimo (Boiss.).

Portugal (Brot.): cercanías de Coimbra y otras partes septentrionales (Brot.).

Baleares (Willk.): Mallorca (J. J. Rodr. Barceló).

Var. β Willdenowii Mer. Aragón en Castelserás (Pardo, Loscos), Bielsa (Loscos).

M. falcata L. *Engl. bot. t.* 1016. *Reichb. Ic. germ. t.* 2113. *Medica II et III Quer.*

Hab. España (Salv. Loeffl. Quer) y Portugal (Vand. Brot.) en las praderas de los montes de las provincias centrales, occidentales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 5000′ (Willk.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monjuich y otras partes próximas á Barcelona (Salv. Graells, Colm. Costa), Monserrat (E. Bout.), Plana de Vich (Masf.), Sagaró, Lladó (Vayr.).

Aragón (Xarne): Villarluengo (Xarne), entre Zaragoza y Alagón (Willk.), Tarazona (Jubera).

Navarra (F. Salas, P. Gil): cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.).

Galicia (L. Seoane): inmediaciones del Ferrol (L. Seoane).

Castilla la Vieja (Zubia): Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob.): contornos de Madrid (Palau, P. de Escob.), Ribas (Cav.), Aranjuez (Colm. Texid.), entre Chera y Setiles (Willk.), Alcázar del Rey (Cortaz.).

Andalucía (Prol.): contornos de Málaga (Prol.), Sierra Nevada cerca de San Jerónimo (Willk.).

Portugal (Vand. Brot.): cercanías del arco de Carvalhão en el acueducto de Lisboa (Brot.), cercanías de Coimbra (Ferreira).

Baleares: Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Mielga loca (F. Nav.). Alfalfa ó Mielga

de flor azafranada ó amarilla (Quer), Alfalfa de flor amarilla (Palau). *Port.* Luzerna de sequeiro (Brot.),

M. suffruticosa Ram. *DC. Ic. gall. rar. t.* 28.

Hab. España en los Pirineos (Ram.), especialmente en los de Cataluña hácia la Seo de Urgel (Benth.), Puerto de la Forqueta y Valle de Baños (Timb.), Plana de Vich (Masf.), Tragurá, Masanet de Cabrenys, Nuria, Comabella (Vayr.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Zett.), Peñablanca (Zett. Lge.), entre Bacibé y Castanesa (Timb.), Santander en los Picos de Europa (Ler. Lev.), Valencia en los montes de Portaceli (Duf.) y en los de Titaguas (Clem.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Var. β *villosa Benth.* Cataluña en la Seo de Urgel (Benth.), Aragón en Benasque (Benth.).

M. leiocarpa Benth.

Hab. España en Cataluña hácia Olesa de Bonesvalls (Trem.), Aragón en las riberas del Guadalope junto á Castelserás y la Toza, Mas de Arrufat, cercanías de Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Bielsa (Campo), Valencia en la Sierra de Chiva, cumbre de Maleuco, entre el Barranco del Ballestero y el de la Barra á la altura de 3000′ (Willk.), Bojar, Pobla de Benifasar (Pardo, Loscos), Murcia en la Sierra de Segura (Blanco). Fl. Marz. Jun. (N. V.).

M. marina L. *Gærtn. Fruct.* 2, *t.* 155, *f.* 7. *Cav. Ic.* 2, *t.* 130. *Reichb. Ic. germ. t.* 2113. *Medica marina Clus. Hisp.* 472 *et Hist. CCXLIII, f.* 2. *Medica marina Grisl. Medica X Quer.*

Hab. España (Clus. Cienf. Salv. Quer) y Portugal (Clus. Vand. Brot.) en las costas del Mediterráneo y Océano. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : arenales marítimos de Barcelona (Quer, Colm.) detrás de Monjuich y cerca del cementerio (Colm. Arriete).

Prov. Vascongadas (Lge.) : San Sebastián (Lge.).

Santander (Ler. Lev.).

Galicia (Quer, Palau) : Ferrol (L. Seoane), Bayona y otras partes (Plan.), Doñinos, Cobas, Vigo (Lge.).

Valencia (Cienf. Quer, Palau) : Valencia hácia el Grao

(Cienf. Cav. Duf.), orillas del mar cerca de Castellón, Valencia, Sueca, Alicante, inmediaciones de Murviedro, Callosa (Cav.).

Murcia (Quer, Palau).

Andalucía (G. Ort. Née, Clem.): cercanías de Algeciras (Née, Clem.), Gibraltar (Brouss.), Chiclana, Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Málaga (Prol. Boiss. Funk), Vélez (Boïss.), entre el rio Guadiana y Estepona (Willk.), Gibraltar (Willk. Kel.), Cádiz (Colm.) en Santa Catalina (Bourg.), Almería (Lge.).

Portugal (Clus. Vand. Brot.): cercanías de la desembocadura del Tajo (Clus.), inmediaciones de Figueira en la costa de Trafaría y otras partes (Brot.), Oporto (Jonst.), Buarcos (A. de Carv.).

Baleares: Mallorca (Camb.), Menorca (Camb. Oleo, Casall. J. J. Rodr.) é Ibiza (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Trébol marino (R. de Tud.), Mielga marina (Quer), Mielga boyuna (F. Nav.). *Port.* Melga da praia (Andrada).

M. arborea L. *Duham. Arb. ed. nov.* 4, *t.* 44. *Sibth. Flor. græc. t.* 707. *Moris , Flor. sard. t.* 35. *Citysus Lagun. Esteve etc. Cytisus verus Maranthæ Grisl.*—Cultivada y como espontánea en algunas localidades, tanto en España (Desmoul.) como en Portugal (Grisl.) y Baleares (Camb.). Fl. Marz. Abr. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Setiso (Rios), Citiso nuevo de España (Cienf.), Mielga real, Trébol retamal, Botón de cerdas (F. Nav.), Alfalfa arbórea (Jardin.).

M. media Pers. *M. falcato-sativa Reichb. Ic. germ. t.* 2212. *Medica I V Quer.*

Hab. España (Quer) en Cataluña hácia Mayá (Vayr.), Castilla la Vieja cerca de Burgos (Fée). Fl. Primav. (N. V.).

M. sativa L. *Lam. Ill. t.* 612. *Engl. bot. t.* 1749. *Reichb. Ic. germ. t.* 2111. *M. prostrata Losc. et Pard. non Jacq. Medica legitima Clus. Medica Dioscoridis Grisl. Medica I Quer.*

Hab. España (Clus. Cienf. Quer, Bowl.), y Portugal (Grisl. Vand.) en los campos de todas las provincias, llegando en las meridionales á la altura de 4500′ (Boiss.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monserrat (E. Bout.), Barcelona

(Colm.), Monjuich (Arriete), Mataró (Salvañá), Cerdaña (Costa), Plana de Vich (Masferr.), Garriga (Cuni).

Aragón (Asso, Palau) : Zaragoza (Asso), Villarluengo (Xarne), Tiermas (Lletget).

Navarra (F. Salas, P. Gil) : cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : Durango, Bermeo (Olazab.).

Santander (Salcedo).

Asturias (Pastor) : cercanias de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Plan.).

León (Pourr.) : San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Vieja (Molina, Salcedo) : Rioseco (Molina), Cilleruelo (Salcedo), Valladolid (M. P. Ming.), Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Lag. Clem.) : Chamartín (Lag.), Mancha (Clem.), orillas del Manzanares (Colm. Texid.), Alcalá de Henares, Escorial (Isern), Toledo, Polan (Pomata).

Valencia (Talbot, Cav.) : Titaguas (Clem.), Castellón (J. Vilan.).

Murcia (Lag.).

Andalucía (G. de la Leña, Ayuda) : Málaga (G. de la Leña, Prol. Boiss.), Baños de Graena en Guadix, Baños de Alhama (Ayuda), Granada, Guadix (Clem.), Jaén (Lag. Blanco), Sevilla (Lag. Colm.), Vélez, Sierra Tejeda en la parte inferior arriba de Caniles (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Lanjarón (Medina), Ronda (Bourg.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.) : cercanías de Lisboa (Valorado, R. da Cunha).

Baleares : Mallorca (Serra), Menorca (Oleo).

Var. β *versicolor Ser.* Castilla la Nueva cerca de Madrid en San Fernando y Ribas (Lag.).

Nombr. vulg. Cast. Alfalfa (Nebrija, Esteve, Laguna, Quer, Palau), Mielga (Herr. Laguna, Quer, Palau), Alfalfa ó Alfalfe, Alfaz, Mielga (Cienf.), Alfalfe, Ervaye (S. de Rib.), Trébol de España (G. de la Leña), Alfalce, Mielca *en Aragón* (Pardo, Loscos). *Port.* Melga (A. Lus.), Melga dos prados (Brot.), Luzerna (Mont. Brot.), Medicagem dos pastos (Brot.). *Gall.* Trevo caracol (Sarm.), Alforfa (Plan.). *Catal.* Alfals (Laguna, Palau), Aufals (Costa), Melga (Oliver.), Melgó, Userdas (Dicc.), Raseló, Cruximelga (?). *Val.* Alfals (Cav.), Alfalfe (Clem.), Melga (S. Bened.). *Balear.* Aufals (Serra), Aufaus (Barceló, J. J. Rodrí-

guez). *Vasc.* Illarbelcha (Ens. de la Soc. vasc.), Arquibelarra (Larram.).

? **M. glomerata Balb.** *DC. Ic. gall. rar. t.* 27.

Hab. España en Valencia cerca de Catí y Sierra de Engarcerán (Cav.). Fl. May. (N. V.).

M. obscura Retz. *Reichb. Ic. germ. t.* 2119.

Hab. España en Aragón (Colm. Herb.). Fl. Abr. May. (V. S.).

M. Helix Willd. — α *sinistrorsa Coss. M. Helix Moris.*

Hab. España (Pourr. Willk. Bourg.) en las provincias orientales y meridionales, particularmente en Valencia (Pourr.) y Andalucía cerca del Puerto de Santa María (Bourg.), Portugal (D. Sophia). Fl. Abr. May. (V. S.).

Var. β *dextrorsa Coss.* Andalucía cerca de Cádiz y en el Puerto de Santa María (Bourg.) é igualmente en la Carolina (Lge.), Portugal (D. Sophia).

Var. γ *spinulosa Moris. Medicago spinulosa DC.?* Aragón (Colm. Herb.), Castilla la Nueva en Aranjuez (Bout. ex Willk.), Valencia en Titaguas (Clem.), Murcia cerca de Hellín (Rouy), Andalucía en el Puerto de Santa María (Bourg.), inmediaciones de Fuengirola (Willk.) y la Carolina (Lge.), Portugal en las cercanías de Coimbra (C. Lobo) y Lisboa (P. Coutinho).

M. orbicularis All. *Gærtn. Fruct.* 2, *t.* 155. *Moris. Flor. sard. t.* 37. *Reichb. Ic. germ. t.* 2114. *M. Calaviæ Loscos. Trifolium cochleatum alterum Dodonæi Cienf. Medica lusitanica dicarpa, fructu glabro, depresso Herm. Pluk. Mant. Moris. Hist. s.* 2, *t.* 15, *f.* 2. *Medica VI Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Quer), y Portugal (Herm. D. Bapt. Brot.) en los campos de casi todas las provincias. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Salv.): cercanías de Barcelona hacia Gracia (Salv. Costa, Colm.), y la Seo de Urgel (Benth.), Reus (Colm. Herb.), Igualada (Herb. Madr.), Plana de Vich (Masf.).

Aragón (Echeand.): inmediaciones de Zaragoza (Echeand.), Peñarroya (Loscos).

Navarra (F. Salas, P. Gil): cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil).

Prov. Vascongadas (Olazab.): Vega de Durango (Olazab.).

Castilla la Vieja (Texid.): Valladolid (Texid. L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Palau, G. Ort. P. de Escob. Cav.): alrededores de Madrid (Palau, P. de Escob. Cav.), Trillo (G. Ort.), parte inculta del Jardín botánico (Lag. Colm.), Retiro (Cut.), Aranjuez, Alcalá de Henares, orillas del Guadarrama (Texid.).

Valencia (Cav. Pourr. Duf.): Valle de Albaida (Cav.), Titaguas (Clem.), Játiva (Duf. Rouy).

Andalucía (Lag. Santos): Jaén (Lag. Blanco), Sevilla (Santos, Colm.), cercanías de Vélez, Málaga y otras partes (Boiss.), Gibraltar (Kel.), entre Estepona y Marbella (Willk.), Granada (Exp. Agr.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Bailén, Granada (Lge. Funk).

Portugal (Herm. D. Bapt.): Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Lisboa, Coimbra y otras partes (Brot.), Alcántara, Cintra (Valorado).

Baleares: Mallorca (Camb.), Menorca (Casall. J. J. Rodr.).

Var. β *pilosa Benth.* Cataluña en la Seo de Urgel (Benth.).

Nombr. vulg. Cast. Carretillas (Cienf. Palau), Mielga de Caracolillo (F. Nav.). *Balear.* Trébol de Llapasa (J. J. Rodr.), Trébol d'esturmia (Barceló).

M. marginata Willd. *Moris. Hist. s.* 2, *t.* 15, *f.* 2. *Reichb. Ic. germ. t.* 2123. *M. orbicularis var. marginata Benth.*

Hab. España en Aragón (Pardo, Loscos) cerca de Peñarroya (Loscos), Fiscal (Campo), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas (Olazab.), León en Benavente y Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Bout. ex Willk. Lge.), inmediaciones de Madrid (Cut.), Toledo, Polán (Pomata), Andalucía en Jaén (Lge.), Portugal en Braganza (P. Coutinho). Fl. Abr. May. (V. S.).

M. scutellata All. *Gærtn. Fruct.* 2, *t.* 155, *f.* 7. *Moris, Flor. sard. t.* 36. *Reichb. Ic. germ. t.* 2123. *Trifolium cochleatum primum Dodonæi Cienf. Medicago clypeata Grisl. Moris. Hist. s.* 2, *t.* 15, *f.* 4. *Medica V Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Quer) en Cataluña cerca de Monjuich (Pourr. Colm. Lge.), Esparraguera, Olesa, Vallés y Plá de

Bages (Costa), inmediaciones de Barcelona (Funk), Aragón entre Chiprana y Caspe (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas (Olaz.), Asturias (Pastor), Castilla la Nueva en la Alcarria (G. Ort.), cercanías de Madrid (Lag. Prol.), Pontón de la Oliva (Cut.), Andalucía cerca de Málaga (Fritze), Portugal (Grisl.) cerca de Coimbra (D. Bapt.), Lisboa y otras partes en Extremadura (Brot.), Baleares en Mallorca (Camb.) y Menorca (Ramis, Casall. J. J. Rodr.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Balear. Trébol d'esturmia (Barceló).

M. tornata Willd. *Medica doliata, marina, minor Grisl.*

Hab. España en Valencia cerca de Titaguas (Clem.), otras provincias y Portugal (Grisl.) en las cercanías de Lisboa y otras partes (Brot.). Fl. Abr. May. (V. S.).

M. turbinata Willd. *Moris. Hist. s.* 2, *t.* 15, *f.* 5. *Moris, Flor. sard. t.* 45. *M. elegans Pourr. in Salv. Herb. ex Costa. Medica doliata Grisl. Medica VIII Quer.—α lævis Boiss. (dextrorsa et sinistrorsa).*

Hab. España (Salv. Quer) en Cataluña cerca de Barcelona hácia Gracia (Salv. Costa, Funk), Monjuich (Arriete), Hospitalet, llano del Llobregat (Costa, Colm.), Murcia en San Juan de Alcaraz (Bourg.), Andalucía cerca de Málaga (Boiss. Prol. Willk.), inmediaciones de Gibraltar (Kel.), Jaén (Lge.), Sevilla (Fritze), Portugal (Grisl.) en la Serra d'Arrabida y Cezimbra (Moller). Fl. Abr. May. (V. V.).

Var. β *aculeata Gærtn. Boiss. (dextrorsa et sinistrorsa).* Cataluña cerca de Barcelona en Tarrasa, San Quirico, Sabadell y otras partes *(M. sphærocarpa Cost. non Bertol.)*, orillas del Besós, Vallés, llano del Llobregat (Texid.), Andalucía en la Carolina (Lge.), Baza (Bourg.), Málaga (Boiss. Willk.), Algeciras, Conil (Willk.), Portugal en las cercanías de Coimbra (Ferreira, Henr.).

Nombr. vulg. Cast. Carretón (Blanco).

M. tuberculata Willd. *Moris. Hist. s.* 2, *t.* 15, *f.* 6. *Moris, Flor. sard. t.* 44. *Reichb. Ic. germ. t.* 2116. *M. crenata Pourr. M. pubescens DC. M. catalonica Schrank. Medica echinata, pluribus lappulis in uno pediculo Grisl. Medica do-*

liata, echinata Grisl. Medica doliata, echinata, minor Grisl. Medica elegans, catalonica Grisl. Medica catalonica, elegans Edwardi Morgani Raj.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Pourr. Colm. Costa) en Gracia (Salv. ex Pourr.), Castelldefels (Comp.), Aragón en Zaragoza y Peñarroya (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas (Olaz.), León en la Bañeza y Benavente (Lge.), Castilla la Nueva (Née, Nym.), Andalucía (Amo), Portugal (Grisl.) en la Serra de Monsanto (R. da Cunha), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (Hern. Camb. Oleo, J. J. Rodr.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Mielga catalana (F. Nav.).

M. apiculata Willd. *Sp. Reichb. Ic. germ. t.* 2118. *M. polycarpa Willd. En. ex Ser. M. sardoa Moris, Flor. sard. t.* 47. *Medica compresso folliculo, echinato, minor Grisl. Medica compresso folliculo, echinato minor, altera Grisl.*

Hab. España en Cataluña (Costa) cerca de Barcelona (Funk), Reus (Colm. Herb.), Plana de Vich (Masf.), Garriga, San Miguel del Fay (Cuní), Aragón en Zaragoza y Peñarroya (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas (Eguía), en Bermeo (Olaz.), Asturias (Pastor) cerca de Gijón (Bourg.), Galicia en Santiago, Burgo y Nogales (Lge.), León (Lag.), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia), Castilla la Nueva cerca de San Fernando y Ribas (Lag.), Andalucía en Baza (F. Nav.), Portugal (Grisl.) en Coimbra y Cezimbra (Moller), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.) y Menorca (J. J. Rodríguez). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Mielga de piquillos (F. Nav.).

M. denticulata Willd. *Engl. bot. t.* 2634. *Reichb. Ic. germ. t.* 2121. *Medica echinata, maxima, lusitanica Grisl.*

Hab. España en Cataluña cerca de Tarrasa y en otras partes (Costa, Funk), Aragón en Zaragoza y Peñarroya (Pardo, Loscos), Navarra en Ipasate (R. Casav.), Santander (Lge.), Galicia cerca de Santiago (Plan.) Ferrol (L. Seoane) y la Coruña (Lge.), León (Lag.), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia), Castilla la Nueva cerca del Escorial y en Aranjuez (Lge.), inmediaciones de Madrid (Texid.), Andalucía en Gibraltar (Pourr.), Valle del Darro (Willk.), Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Portugal (Grisl.) en la Serra de Monchique (E. da Veiga), Bussaco

(Loureiro), Coimbra (Moller), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (Casall. J. J. Rodr.). Fl. Abr. May. (V. V.).

M. lappacea Desr. *Lam. Medicæ majoris bæticæ, spinosæ species altera Ger? Medica echinata, maxima, lappacea, altera, lusitanica Grisl.—α tricycla Gren. et Godr. M. denticulata var. lappacea Reichb. Ic. germ. t.* 2121. *Moris, Flor. sard. t.* 48.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona y en el llano del Llobregat (Costa), Plana de Vich (Masf.), Prov. Vascongadas (Eguía), Asturias (L. P. Ming.), Castilla la Vieja (Zubia) en las cercanías de Valladolid (Pastor), Castilla la Nueva en Toledo (Pomata), Andalucía (Willk.), Portugal (Grisl.), Baleares en Menorca (Casall.). Fl. Abr. May. (V. S.).

Var. β longispina Urb. Castilla la Nueva en Aranjuez (Lge.), Valencia en la Sierra de Chiva (Willk.), Portugal en Buarcos, entre Barreiro y Lavradio (Moller).

M. Terebellum Willd. *M. aculeata Gærtn. Fruct.* 2, *t.* 155, *f.* 2? *ex Ser. Reichb. Ic. germ. t.* 2124.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Colm. Bassag. Costa), Andalucía cerca de Cádiz (Duf.), Gibraltar (Kel.), Málaga (Willk.), Granada (Funk), Carolina (Lge.), Portugal en Coimbra (Moller), Cartaxo (Cardoso).

M. pentacycla DC. *Moris. Hist. s.* 2, *t.* 15, *f.* 19. *M. nigra Willd. M. Hystrix Ten.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Colm.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en los cerros de San Bernardino y hácia el Manzanares (Lag.), Andalucía cerca de Jaén (Lag.), Málaga (Boiss.), Gibraltar (Kel. Amo), Jaén, Carolina, Vega del Guadalhorce cerca de Málaga (Lge.), Ronda (Bourg.), Portugal en Faro (J. Guim.), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (Casall. J. J. Rodr.). Fl. May. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Carretón de Amores (Boiss.). *Balear.* Trébol de Llepasa ó de Llepassó (Barceló).

M. coronata Desr. *Lam. Moris. Hist. s.* 2, *t.* 15, *f.* 16. *Reichb. Ic. germ. t.* 2115. *M. biserrata Cav.*

Hab. España en Valencia cerca de Murviedro (Cav.), Murcia

(Guir.), Andalucía cerca de Cádiz (Duf.), Málaga en el Cerro coronado (Prol. Salzm.), inmediaciones de Alhaurín (Prol. Boiss. Funk), Gibraltar (Kel.), Jaén en el Cerro Zumbalejo (Lge.). Fl. May. Jun. (V. S.).

M. laciniata All. *Reichb. Ic. germ. t.* 2115.

Hab. España en Cataluña (Trem.) y Castilla la Nueva como espontánea en la Alcarria (G. Ort.) y cerca de Aranjuez (Bout. ex Willk.) é inmediaciones de Madrid (?). Fl. May. (N. V.).

M. littoralis Rhode. *Moris, Flor. sard. t.* 40. *Expl. Alg. t.* 89. *Reichb. Ic. germ. t.* 2122. *Medicæ majoris bæticæ species prima, spiculis intortis Ger.? Medica doliata, echinata, marina, minor, altera Grisl.—α inermis Mor. (tricycla: M. striata Bast. et pentacycla).*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Colm.) en la Mar vella y desde Castelldefels hasta el Cabo de Creus (Costa), Cadaqués (Vayr.), Prov. Vascongadas cerca de Portugalete (Lge.), Santander (Lge. Ler. Lev.), Asturias en los arenales de Gijón (Dur.), Galicia en la Coruña, Cobas, Pontevedra y Vigo (Lge.), Castilla la Nueva en Toledo? (Pomata), Valencia hacia el Barranco de Tabernes (Willk.), Andalucía en Motril y Málaga (Boiss.), Puerto de Santa María y cercanías de Baza (Bourg.), Sanlúcar de Barrameda y cercanías de Cádiz (Colm.), Gibraltar (Amo), Sierra de Elvira en Granada (Lge.), Portugal (Grisl.), en Buarcos (Henr.), Baleares en Mallorca (Camb. Willk.) y Menorca (Willk.). Fl. Marz. May. (V. V.).

Var. β *breviseta DC.* Cataluña cerca de Barcelona (Costa, Desmoul.).

Var. γ *longiseta DC.* Andalucía en la zona litoral (Willk.).

M. tribuloides Desr. *Lam. Moris, Flor. sard. t.* 41 *et* 42. *M. rigidula Pourr. in Salv. Herb. ex Costa, non Desr.*

Hab. España en Cataluña hacia Nuestra Señora del Coll (Salv. ex Costa, Isern), Monjuich é inmediaciones de Barcelona (Pourr. Graells, Colm.), Aragón en la parte central y Tierra baja (Pardo, Loscos), Castilla la Nueva cerca de Madrid y en Ciempozuelos (Lge.), Valencia (Pourr.) en Titaguas (Clem.), Murviedro (Fritze), Murcia cerca de Archena (Lag.), Cabo de Palos (Bourg.), Andalucía cerca de Málaga (Prol. Salzm. Willk.),

Granada (L. Seoane, Lge.), Jaén (Lge.), Sevilla (Colm.), Puerto de Santa María (Bourg.), Gibraltar (Kel.), Portugal en las cercanías de Coimbra (Henr.) y Cezimbra (Moller), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (Casall. J. J. Rodr.). Fl. Marz. May. (V. V.).

M. uncinata Willd.

Hab. España en Andalucía cerca de Gibraltar (Kel.). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

M. præcox DC. *Moris, Flor. sard. t.* 49. *Reichb. Ic. germ. t.* 2119.

Hab. España en Cataluña en las playas de Cadaqués (Trem. Vayr.), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (Casall. J. J. Rodr. Willk.). Fl. Abr. May. (N. V.).

M. mollissima Roth. *Reichb. Ic. germ. t.* 2123.

Hab. España en Aragón en la parte central (Pardo, Loscos), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia), Valencia en la Sierra de Chiva á la altura de 3000′ (Willk.), Portugal en las cercanías de Coimbra (Moller). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

M. minima Lam. *Moris. Hist. s.* 2, *t.* 15, *f.* 15. *Engl. bot. t.* 2635. *Reichb. Ic. germ. t.* 2123. *M. hirsuta All. M. hamata Cav. M. recta Desf. Medica XI et XII Quer.*

Hab. España (Salv. Quer) y Portugal (Vand. Brot.) en los campos de muchas provincias. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Monjuich (Colm.) y todo el litoral (Costa), Reus (Colm. Herb.), Plana de Vich (Masferr.), Garriga (Cuní).

Aragón (Echeand.): cercanías de Zaragoza (Echeand.), Pirineos (Lag.), Peñarroya y otras partes (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.): Caparroso (R. Casav.).

Galicia (Camiña): murallas de Lugo (Lge.).

Castilla la Vieja (Zubia): Logroño (Zubia), Valladolid (Pereda), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Lag.): cercanías de Madrid (Lag.), Retiro (Lag. Cut.), Puerta de Alcalá (Rodr. Colm.), Aranjuez (Bout. ex Willk.)

Valencia (Pourr. Cav. Duf.): Murviedro (Cav.), Titaguas (Clem.).

Andalucía (Lag. Boiss.): Jaén (Lag. Blanco), inmediaciones de Gibraltar (Kel.), Córdoba, cercanías de Granada, Sierra de Alfacar, Guejar en Sierra Nevada (Lge.), Granada (Rossm.).

Portugal (Vand. Brot.): Extremadura y otras partes septentrionales (Brot.).

Baleares: Mallorca é Ibiza (Camb.), Menorca (Ramis, J. J. Rodr.).

Var. β *major Moris. Medicago recta DC.* Andalucía (Boiss.) en las cercanías de Marbella (Willk.).

Var. γ *longiseta DC. Tribulus terrestris, minor, repens Dalechampii Cienf.* Castilla la Nueva cerca de Madrid (Cienf.), Valencia en la Sierra de Chiva (Willk.), entre el Río verde y Marbella (Willk.), cercanías de Málaga (Funk), Portugal en las cercanías de Coimbra (Henr.).

Var. δ *exilis Lge. Medicago minima* β *Lge.* Galicia en Lugo (Lge.), Castilla la Nueva en el Escorial (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Carretillas, Cadillos (Cienf.). *Balear.* Herba peluda (Ram.).

M. arabica All. *M. maculata Willd. Moris. Hist. s.* 2, *t.*15, *f.* 12? *Moris, Flor. sard. t.* 50. *Reichb. Ic. germ. t.* 2118. *M. cordata Desr. Lam. Medica VII Quer.*

Hab. España (Salv. Quer) y Portugal (Brot.) en terrenos arenosos de casi todas las provincias. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

Cataluña (Salv. Quer): circuito de Barcelona (Quer, Costa, Willk.) hácia San Boy del Llobregat (Colm.), Plana de Vich, (Masf.), Santa Coloma de Farnés, Sagaró (Vayr.).

Aragón (Colm.).

Navarra (F. Salas, P. Gil): cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Lge.): San Sebastián (Lge.).

Santander (Lge.).

Asturias (L. P. Ming.).

Galicia (Plan.): Vigo, Coruña, Lugo (Lge.).

León (Lge.): La Bañeza (Lge.).

Castilla la Vieja (M. P. Ming.): cercanías de Valladolid (M. P. Ming.), Logroño (Zubia, Pereda).

Castilla la Nueva (Quer): alrededores de Aranjuez (Quer), orillas del Manzanares (Colm.), Escorial (Lge.).

Valencia (Quer).

Andalucía (Boiss.) : inmediaciones de Vélez (Boiss.), Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Granada (Lge.).

Portugal (Brot.) : cercanías de Lisboa, Coimbra y otras partes (Brot.), Oporto (Johnst.), Bussaco (Loureiro).

Baleares : Mallorca (Camb. Willk.), Menorca (Willk. J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Mielga pintada (F. Nav.).

M. rigidula Desr. *Lam. M. Gerardi Kit. Willd. Moris, Flor. sard. t.* 43. *Reichb. Ic. germ. t.* 2120. *M. elegans Pourr. non Jacq. ex Texid. M. villosa DC. et Brot. Moris. Hist. s.* 2, *t.* 15, *f.* 18. *Medica IX Quer.*

Hab. España (Salv. Quer) y Portugal (Brot. Andrada) en los campos de muchas provincias. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr.) : cercanías de Barcelona en Gracia (Pourr.), Caldas de Montbuy (Colm.), Badalona, Mataró, Ampurdan (Texid.), Prats de Rey (Puigg.), Figueras, Castelló (Vayr.).

Aragón (Echeand.) : Zaragoza (Echeand.), Cabezo del Castillo de Calaceite, Castelserás, Torrecilla (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo).

Castilla la Vieja (Zubia, Pereda) : Logroño (Zubia, Pereda), cercanías de Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (G. Ort. Palau): Alcarria (G. Ort.), circuito de Madrid (Palau, P. de Escob. Prol. Colm.), Cerro negro (Lag.), Venta del Espíritu Santo (Rodr.), Retiro (Cut. Amo), Valdemoro en el cerro de Almodóvar (Cut.), Fuente Castellana, cerca de Madrid, Escorial (Lge.).

Valencia (Clem. Duf.) : Titaguas (Clem.), Sierra de Chiva en el monte Conderondan (Willk.).

Andalucía (Bourg.) : Huescar, Ronda (Bourg.), Jaén, Granada (Lge.), Sierra de la Nieve (Fritze).

Portugal (Brot. Andrada) : cercanías de Coimbra y otras partes en Beira (Brot.).

Baleares : Mallorca (Barceló, Willk.), Menorca (Casall.).

Nombr. vulg. Port. Trevo espinhoso (Andrada). *Balear.* Trebol d'esturmia, Trébol de Llapassa (Barceló).

M. muricata All. *Vaill. Bot. Par. t.* 33, *f.* 7. *Medica echinata, vulgaris Grisl.*

Hab. España (F. M. Villal. Cav.) y Portugal (Grisl. Brot.) en los campos y praderas de casi todas las provincias. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. Colm. Arriete): cercanías de Barcelona (Colm.), Monjuich (Arriete), orillas del Besós y Llobregat, Vallés (Texid.), Plana de Vich (Masf.).

Aragón (Colm. Nym.).

Navarra (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Olaz.): Durango y Bermeo (Olazab.)

Castilla la Nueva (Lag.): San Fernando y Ribas (Lag.).

Valencia (Cav.): montes de Murviedro, Segarria y Naquera, Vistabella, Valle de Albaida (Cav.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (Clem.): Dalias, Algeciras (Clem.), Sevilla (Santos, Colm. Fritze), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Chiclana, Ronda (Bourg.), Carolina y cerro Fuendelapeña cerca de Jaén (Lge.).

Extremadura (F. M. Villal.): Alconchel (F. M. Villal.).

Portugal (Grisl. Brot.): Entre Duero y Miño, Tras-os-Montes (Brot.), cercanías de Faro (J. Guim.).

Nombr. vulg. Cast. Carretón (F. M. Villal.), Sacatrapos, Mielga espinosa, Mielga áspera de Caracolillo, Mielga erizada (F. Nav.), Carretilla, Trébol carretón (Clem.). *Val.* Melga, (Cav.), Agaons (Cav. S. Bened.).

M. sphærocarpa Bertol. *Moris. Hist. s.* 2, *t.* 15, *f.* 12? *Sebast. Plant. Rom. t.* 3. *Moris, Flor. sard. t.* 46.

Hab. España en Cataluña (Costa), Andalucía cerca de Cádiz y en otras partes del Mediodía (Duf.), Ronda (Bourg.), Baleares en Menorca (Hern. Camb. J. J. Rodr.). Fl. May. Jun. (N. V.).

M. Murex Willd.—β *macrocarpa Urb. M. macrocarpa Moris, Flor. sard. t.* 45.

Hab. España en Cataluña (Trem.) cerca de Barcelona (Funk), Aragón (Pardo, Loscos), Navarra (R. Casav.), Castilla la Nueva cerca del Escorial (Lge.), Andalucía en las inmediaciones de Jaén (Lge.), Algeciras (Fritze). Fl. May. Jun. (V. S.).

M. Tenoreana Ser. *M. cancellata Ten. Flor. neap. t.* 178, *f.* 1, *non Bieb.*

Hab. España en Andalucía entre Marbella y Fuengirola (Willk.). Fl. Abr. May. (N. V.).

M. disciformis DC. *Reichb. Ic. germ. t.* 2120.

Hab. España en Murcia en el Cabo de Palos (Bourg.) y Andalucía cerca de Cádiz (Willk.). F. Abr. May. (N. V.).

M. granatensis Willd. *M. polymorpha pinnatifida Jacq. Coll. suppl. t.* 15, *f.* 2.

Hab. España en Andalucía cerca de Málaga (Willd.). Fl. Primav. (N. V.).

M. intertexta Willd. *Moris. Hist. s.* 2, *t.* 15, *f.* 8.

Hab. España (Echeand. Clem.) y Portugal (Vand. D. Bapt.) en los campos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. May. (V. S.).

Aragón (Echeand.) : Zaragoza (Echeand.).

Valencia (Clem.) : Titaguas (Clem.).

Andalucía (Santos) : Sevilla (Santos), Jerez de la Frontera (Herb. Madr.), Algeciras (Fritze : *M. Echinus DC.).*

Portugal (Vand. D. Bapt.) : Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Lisboa, y Caparica en Alentejo y otras partes en el Mediodía (Brot.).

Baleares : Ibiza (Camb.).

Nombr. vulg. Port. Alfaga (Vand.).

M. ciliaris Willd. *Moris, Flor. sard. t.* 51. *Reichb. Ic. germ. t.* 2117.

Hab. España (Salv. Palau) y Portugal (Vand. Brot.) en los campos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr. Colm.) : Castelló, Rosas (Vayr.).

Aragón (Echeand.) : Zaragoza (Echeand.).

Prov. Vascongadas (Olaz.) : Durango (Olaz.).

Castilla la Vieja (Pastor) : Valladolid (Pastor).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob.) : cercanías de Madrid (Palau, P. de Escob.), Casa de Campo (Isern).

Andalucía (Boiss.) : inmediaciones de Málaga (Boiss. Funk), Medina-Sidonia (Bourg.), Chiclana (Fritze).

Portugal (Vand. Brot.) : cercanías de Lisboa, Coimbra y otras partes (Brot.).

Trigonella.

T. cœrulea Ser. *Melilotus cœrulea Lam. Ill. t.* 613. *Reichb. Ic. germ. t.* 2109. *Lotus hortensis Grisl. Medica cærulea Asso Econ? Melilotus VI Quer.*—Cultivada y como espontánea en Aragón cerca de Albarracín? (Asso, Econ.), Castilla la Nueva cerca de Hortaleza (G. Ort.), Valencia cerca de Titaguas (Clem.). Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Trébol oloroso (Jarava), Pié de Pichón (F. Nav.), Meliloto ó Corona de Rey olorosa de flor azul (Quer), Meliloto azul (Jord.).

T. gladiata Stev. *Moris, Flor. sard. t.* 54. *Reichb. Ic. germ. t.* 2107. *T. prostrata DC. T. Fœnum græcum* β *L.*

Hab. España en Cataluña cerca de Vallvidrera, San Jerónimo y cerros próximos á Barcelona (Costa), Prats de Rey (Puigg.), Cadaqués (Trem.), Puda de Monserrat, Monistrol (Vayr.), Aragón en Peñarroya (Pardo, Loscos), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Cerro negro y Ribas (Rodr. Cut. Amo), Aranjuez (Bout.), Torrelaguna (Cut.), Chamartín (Isern). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

T. Fœnum græcum L. *Gærtn. Fruct. t.* 152, *f.* 3. *Sibth. Flor. græc. t.* 766. *Reichb. Ic. germ. t.* 2108. *Fœnum græcum, Ervinha e Alforva Grisl. Fœnum græcum I (sativum) et II (sylvestre) Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Asso) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en los campos de muchas provincias. Fl. Abr. Jun. (V. C.).

Cataluña (Salv. Palau): cercanías de Blanes y Tordera (Salv.), Prats de Rey (Puigg.), Ampurdán, Banyolas, Cornudella, Horta de Tarragona (Costa), Vich (Masferr.).

Aragón (Asso, Palau): Calatayud (Cienf.), inmediaciones de Zaragoza, Cálcena (Asso), Villarluengo (Xarne), Tierra baja, Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.): Caparroso é Ipasate (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): San Sebastián (Lge.).

Santander (Salcedo).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga) : Burgos (Nipho, Larruga), Mena (Salcedo), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Cav.) : Piul de Ribas (Quer), cercanías de Madrid (Cav. Prol.), Cerro negro (Cav. Lag.), orillas del Manzanares (Graells).

Valencia (Cav. Pourr.) : Vistabella, Peñagolosa (Cav.).

Extremadura (Lag.) : Zafra (Lag.).

Portugal (Grisl. Vand.) : Extremadura y Alentejo (Brot.).

Baleares : Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Alholva (R. de Tud. Esteve, Laguna, Quer), Alforva, Albolga (S. de Rib.), Albolba (R. Casav.). *Port.* Alforva (A. Lus. Grisl. Mont. Vand. Brot.), Alfolva (Laguna), Ervinha (Grisl. Vand.), Hervinha (Brot.), Fenogrego (Mont. Brot.), Alfoura (Vand.), Alforna (Brot.). *Gall.* Alforfas, Alforsas, Alfojas, Alfofas, Feo (Sarm.), Grá, Gráa, Graiña, Grau (Sobreira), Herba das alforxas (Sarm.). *Catal.* Alfolva (Laguna, Palm.), Banya de cabra (?), Fenigrec, Fenugrec (Balcells), Senigrec, Sinigrec (Oliver.), Senigroc (Foix), Cenigrechs (Bassag.). *Val.* Alfolves (Cav.). *Balear.* Fenoy grech (Serra). *Vasc.* Alforbea (Larram.), Albolba (Lacoizq.).

T. monspeliaca L. *Breyn. Cent.* 80, *t.* 33, *f.* 2. *Waldst. et Kit. Plant. rar. t.* 142. *Reichb. Ic. germ. t.* 2110. *Fœnum græcum III Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Cav.) y Portugal (Brot.) en los campos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Colm.) : cercanías de Barcelona (Salv. Colm. Funk), Canet (Pourr.), y hácia San Boy del Llobregat (Colm.), Plana de Vich (Masf.), litoral de Gerona, hasta Besalú, Mayá (Vayr.).

Aragón (Asso) : Zaragoza (Asso), partes central y baja (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Olaz.) : inmediaciones de Durango y Bermeo (Olaz.).

Castilla la Vieja (L. P. Ming.) : Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, Cav.) : circuito de Madrid en San Isidro (Quer, Cav. Prol.), Cerro negro cerca de Madrid (Lag.),

orillas del Manzanares (Colm.), Retiro, Delicias (Cut. Amo), Ribas (Cut.), Fuente Castellana (Lge.), Toledo (Pomata).

Valencia (Clem.) : Titaguas (Clem.).

Murcia (Lge.) : Cartagena (Bourg.).

Andalucía (Prol. Boiss.): Málaga (Prol. Boiss.), Motril (Boiss.), Chiclana (Bourg.), Córdoba, Granada, Sierra de Elvira (Lge.), Cazalla (Herb. ant.).

Portugal (Brot.) : collados de Bemfica, Carnide cerca de Lisboa y otras partes en Extremadura (Brot.), Braganza (Ferreira).

T. polycerata L. *Schk. Hanb. t.* 211. *Fœnum græcum sylvestre Lobelii Grisl. Securidacæ genus triphyllon J. Bauh. Fœnum græcum hispanicum, siliquis erectis Breyn. Cent.* 1, *t.* 79. *Fœnum græcum IV Quer.*

Hab. España (Lob. Dod. Cienf. Salv. Quer) en los campos de las provincias septentrionales, orientales y centrales. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Palau, E. Bout.) : Monserrat (E. Bout.), Puigcerdá (Comp.).

Aragón (Xarne) : Villarluengo (Xarne), Castelserás, Torrecilla, Tolocha (Pardo, Loscos).

Santander (Salcedo).

Castilla la Vieja (Palau, Salcedo) : Logroño (Zubia, Pereda), Valladolid (L. P. Ming. Lge.), monte Torozo (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort. Palau) : circuito de Madrid (Quer, G. Ort. Palau, P. de Escob. Cav. Pourr. Prol.), Hortaleza (G. Ort.), Aranjuez (Pourr. Bout.), Chamartín (Lag.), Puerta de Alcalá (Rodr.), Trillo (E. Bout.), altos de San Bernardino (Colm.), Retiro (Cut. Amo), Prado longo (Cut.), Alcalá de Henares (Bourg.), Toledo (Pomata).

Valencia (Palau, Cav. Pourr. Duf.) : Vistabella (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Maestrazgo de Montesa (Pardo, Loscos).

Murcia (Bourg.) : Cartagena (Bourg.).

Nombr. vulg. Cast. Alholva silvestre, Cuernos de monja (F. Nav.), Alholvas silvestres de España (Cienf.).

Var. β *maior Lge.* Murcia y Lorca (Guirao).

Var. γ *prostrata Lge.* Madrid y Castilla la Vieja en el monte Torozo (Lge.).

Var. δ *pinnatifida Willk. Trigonella pinnatifida Cav. Ic.* 1, *t.* 38. Aragón cerca de Castelserás (Loscos), Castilla la Vieja en Valladolid (Texid.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en San Isidro (Cav. Pourr. Lag. Duf. Graells), Cerro negro (Pourr.), inmediaciones de Aranjuez (Pourr. Bout.), campos de San Bernardino (Colm.), Retiro *(var. intermedia Cut. Amo)*, Escorial (Lge.), Valencia (Duf.).

T. polyceratoides Lge.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid (Lge.). Fl. Abr. May. (N. V.).

T. ornithopodioides DC. *Curt. Flor. lund.* 1, *t.* 58. *Reichb. Ic. germ. t.* 2107. *Trifolium ornithopodioides L. Engl. bot. t.* 1047. *Melilotus ornithopodioides Vand. Falcatula Falso-Trifolium Brot. Phyt. t.* 65.

Hab. España (Loeffl.) en Cataluña (Colm.) hácia los Pirineos (Benth), Prov. Vascongadas (Olaz.), Castilla la Nueva en el Escorial (Lge.), Andalucía en los Baños de Graena (Ayuda), Portugal (Vand. Brot.) en las cercanías de Cintra (Valorado), Lisboa (Welw.), Baleares en Menorca (J. J. Rodr. ex Willk.). Fl. May. Jun. (N. V.).

T. corniculata L. *Sibth. Flor. græc. t.* 761. *Reichb Ic. germ. t.* 2109.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid en Hortaleza? (G. Ort.) y Valencia (?). Fl. May. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Una especie de Corona de Rey (Jarava).

Melilotus.

M. officinalis Desr. *Lam. Ill. t.* 613. *Reichb. Ic. germ. t.* 2130. *M. arvensis Wallr. M. diffusa Koch. Melilotus vulgaris, germanica Grisl. Melilotus odora, verna et æstiva Grisl. Melilotus I Quer.*

Hab. España (Esteve, Cienf. Salv. Loeffl. Quer) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt.) en los campos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): cercanías de Barcelona (Salv.), Mon-

serrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), hasta Olot, Urgel y Segarra (Costa), montes de San Juan, Ripoll (Bassag.), inmediaciones del lago de Bañolas (Texid.), Plana de Vich (Masferr.), Ripoll, Ribas (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau): Zaragoza (Asso), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), partes central y baja en Caspe, Torrecilla, Castellote (Pardo, Loscos), Aliaga (J. Vilan.), Fiscal (Campo).

Navarra (Née, Willk.): Valle del río Aragón y Olave en el Valle del Bastán (Willk.), Caparroso (R. Casav.), cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Olazab.): Bermeo y Durango (Olazab.), cercanías de Bilbao hácia el río Amu (Willk.).

Santander (Salcedo): Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Salgado, Pastor): Caldas de Oviedo (Salgado), inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.), Gijon (Bourg.).

Galicia (R. Bust.): Túy (R. Bust.).

Castilla la Vieja (M. Jimen.): Rioja (M. Jimen.), cercanías de Valladolid (M. P. Ming.), Logroño (Zubia), Medina de Rioseco, Olmedo (Lge.).

Castilla la Nueva (Cienf. Loeffl. Quer): inmediaciones de Fuencarral (Cienf.), Soto de San Fernando (Loeffl. Quer), circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Ribas (Quer), Hortaleza, Trillo (G. Ort.), Chamartín (H. de Greg.), Sacedón (Exp. de Agr.), Villalbilla (Cut.), Navalcarnero (Negro), Ventosilla, Polan (Pomata).

Valencia (Esteve, Cav. F. Gil): Vistabella (Cav.).

Murcia (Barn. hijo): Cartagena (Barn. hijo), Archena (Lag.), Lorca (Lag. Clem.).

Andalucía (G. de la Leña, Ayuda): Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Almería ó Alhamilla, Baños de Alhama, Fuente de Piedra en Antequera (Ayuda), Alcalá de los Gazules (Cabrera), Vélez-Rubio (Lag. Clem.), Carratraca (Hæns.), Lanjarón (Medina).

Extremadura (Guijo): Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt.): Coimbra (D. Bapt.) hacia el Duero, Tras-os-Montes y otras partes septentrionales (Brot.), Alentejo é inmediaciones del Duero (Gom. Beir.).

Baleares: Mallorca (Serra, Barceló), Menorca (Ramis, Casall.).

Var. β *flore albo. Melilotus Petitpierreana Willd. Melilo-*

tus flore albo, valde odorata Grisl. Melilotus annuus, odoratissimus, lusitanicus Munting.? Aragón en el Valle del río Aragón (Willk.) y orillas del Guadalope (Pardo, Loscos), Castilla la Nueva cerca de Madrid en San Fernando y Ribas (Lag.), Portugal (Grisl.).

Nombr. vulg. Cast. Meliloto, Corona de Rey (R. de Tud. Nebr. Quer, Palau), Trébol odorífero (F. de Sep.), Trébol real, Trébol de olor (A. Lus. S. de Rib.), Trébol oloroso y doméstico, Loto doméstico (Laguna), Trebol oloroso ó de olor (Quer, Palau), Saxifragia con las hojas de tres en tres (Laguna), Saxifragia amarilla (Jarava), Coronilla real, Coronilla de Rey (Frag. Villa), Meliloto verdadero, Trébol real oloroso (Cienf.), Trébol real (G. Ort.), Meliloto oficinal (G. de la Leña), Trébol de San Juan, Trébol oloroso (F. Nav.), Yerba de San Juan (Quer). *Port.* Corôa de Rei (A. Lus. Brot.), Trevo real (A. Lus.), Trevo cheiroso (Vigier, Mont.), Trevo de cheiro (Vand. Brot.), Meliloto (Mont. Brot.), Corôa de Rei odoroza (Brot.). *Catal.* Melilot (Oliver.), Trebol ó Trifoli oloros (Foix, Bassag.), Almego *en Lérida* (Costa). *Val.* Trebol ó Alfals bort (F. Gil), Trebol d'olor ó femella (Texid.). *Balear.* Aubercochs ó Corôa de Rey (Serra), Melilot (Ramis), Trebol d'olor (Barceló). *Vasc.* Ichabalquia (Larram.).

M. elegans Salzm. *Reichb. Ic. germ. t.* 2129. *Moris, Flor. sard. t.* 57. *M. collina Guss.*

Hab. España en Cataluña (Colm.) en Monserrat (Vayr.), Murcia cerca de Hellín en la falda de la Sierra de las Cabras (Bourg.), Portugal en las cercanías de Beja (R. da Cunha), Baleares en Mallorca (Bourg. Willk.). Fl. May. Jun. (N. V.).

M. sulcata Desf. *Reichb. Ic. germ. t.* 2125. *Moris, Flor. sard. t.* 59. *Trifolium mauritanicum Willd.*

Hab. España en Cataluña cerca de Reus (Colm. Herb.), Tabertet, Beuda, Monserrat (Vayr.), Aragón cerca de Chiprana (Pardo, Loscos), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Castilla la Nueva en Toledo (Pomata), Murcia (Guir.), Andalucía cerca de Málaga á lo largo del río Guadalhorce (Boiss.), Jaén y alrededores de Granada (Lge.) é inmediaciones de Gibraltar (Kel.), Baleares en Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Var. β *angustifolia Willk.* Murcia (Guir.) cerca de Hellín en Monteagudo (Rouy).

Var. γ *major Camb. Melilotus compacta Salzm. M. intermedia Boiss.* Murcia (Guir.), Andalucía cerca de Málaga (Willk.), inmediaciones de Granada (Lge.), San Roque (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Estepona y Málaga (Amo), Puerto de Santa María (Bourg.), Baleares en Menorca (Oleo, J. J. Rodr.) é Ibiza (Camb.).

Nombr. vulg. Balear. Trebol d'olor, Trebol famella (J. J. Rodr.), Trebol de ramellets, Trebol camellí (Barceló).

M. infesta Guss.—Podrá ser una variedad del *M. sulcata Desf.*

Hab. España en Aragón cerca de Peñarroya, Tierra baja, inmediaciones del Ebro y parte central (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Portugal en Bussaco (Loureiro), Lisboa (P. Coutinho), Faro (J. Guim.), Baleares en Menorca (Casall. J. J. Rodr.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

M. messanensis Desf. *Reichb. Ic. germ. t.* 2125. *Moris, Flor. sard. t.* 58. *Trifolium messanense L.*

Hab. España en Murcia cerca de Cartagena (Bourg.), Portugal en los Algarbes (Welw.), cercanías de Faro (J. Guim.), Baleares en Menorca (Casall. Willk. J. J. Rodr.). Fl. Marz. May. (V. S.).

M. alba Desr. *Lam. Reichb. Ic. germ. t.* 2130. *M. vulgaris Willd. M. leucantha Koch. Engl. bot. t.* 2689. *Melilotus II Quer.*

Hab. España (Loefl. F. Nav. Quer) y Portugal (Grisl.) en terrenos algo elevados de las provincias septentrionales, centrales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 3000' (Willk.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Costa): inmediaciones del canal de Urgel, márgenes del Llobregat y del Besós (Costa).

Aragón (Nym.): riberas del Guadalope (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.): Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Lge.): Bermeo y Durango (Olaz.).

Asturias (Salgado, L. P. Ming.): Caldas de Oviedo (Salgado).

Castilla la Vieja (Zubia) : Logroño (Zubia, Pereda), Valladolid (L. P. Ming.), y las Navas (Texid.).

Castilla la Nueva (Loeffl. Quer) : Soto de San Fernando (Loeffl.), Casa de Campo cerca de Madrid (Quer), Delicias (Rodr. Prol.), Sierra de Guadarrama en el Paular (Graells, Willk.), Miraflores, Brunete (Cut.), orillas del Manzanares, Alcalá de Henares (Texid.), Aranjuez (Lge.), Priego (Cortaz.).

Murcia (Bourg.).

Andalucía (F. Nav. Ramb.) : Granada en las riberas del Genil (F. Nav. Ramb. Boiss.), Sierra Nevada cerca de Guéjar, Barranco de Hoyaneda (Willk.), Jaén (Blanco), Lanjarón (Medina).

Portugal (Grisl.) : cercanías de Valbon, márgenes del Duero (Casimiro).

Nombr. vulg. Cast. Trébol de Santa María (F. Nav.), Corona de Rey, Meliloto de flor blanca (Quer). *Port.* Meliloto branco (Brot.).

M. macrorrhiza Pers. *Reichb. Ic. germ. t.* 2131. *M. altissima Lois. Trifolium macrorrhizum Waldst. et Kit. Plant. rar. Melilotus vulgaris, lusitana, Trevo de cheiro Grisl.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Salv. ex Costa), Plana de Vich, Conca de Tremp, Valle de Arán (Costa), Cadaqués (Vayr.), Aragón en Benasque (Lapeyr.) y en el Valle del río Aragón (Willk.), Navarra en Villava (R. Casav.), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Lge.), Santander (S. Ruiz) Castilla la Vieja cerca de Burgos y Valladolid en el monte Torozo (Lge.), Castilla la Nueva en Yébenes (Pomata). Fl. May. Set. (V. S.).

Nombr. vulg. Los del *M. officinalis Lam.*

M. linearis Cav.

Hab. España (Cav.). Fl. Primav. (N. V.).

M. neapolitana Ten. *Flor. neap. t.* 176, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 2129. *M. gracilis DC. Melilotus massiliensis, inodora Grisl. Sertula campana, tenuifolia hispanica F. Nav.*

Hab. España (F. Nav. Colm. Costa) y Portugal (Grisl.) en los campos de varias provincias. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Costa, Isern) : cercanías de Barcelona, Vallés, Moncada, San Llorens del Mont, Monserrat, Cornudella, Ciura-

na, Cartuja del Monsant (Costa), dehesa de Gerona (Isern), Ampurias, Basea (Vayr.).

Galicia (R. Bust.) : cercanías de Túy (R. Bust.).

Castilla la Nueva (Reut. Colm.) : inmediaciones de Aranjuez (Reut. Colm. Cut.), cerros de Gutarrón (Isern).

Murcia (Rouy) : cercanías de Hellín (Rouy).

Portugal (Grisl.) : Caldas de Moledo (Wenceslau), cercanías de Oporto (Casimiro), Malpica (R. da Cunha).

Nombr. vulg. Cast. Corona de Príncipe (F. Nav.).

M. parviflora Desf. *Reichb. Ic. germ. t.* 2127. *Moris, Flor. sard. t.* 56. *M. indica All. Melilotus inodora* 1, 2 *lusitanica Grisl. Melilotus inodorus, supinus, lusitanicus Munting? Melilotus V Quer.*

Hab. España (Salv. Sarm. F. Nav. Quer) y Portugal (Grisl.) en los campos de casi todas las provincias, llegando en las meridionales á la altura de 3500′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.) : cercanías de Barcelona (Salv. Pourr.), Mataró (Salvañá), Reus (Colm. Herb.), llano del Llobregat (Colm. Costa), Codolrodón (Puigg.), Vallés, Cornudella y otras partes de Tarragona, Lérida, Arties del Valle de Arán (Costa), Olot, inmediaciones de la laguna de Bañolas (Texid.), Plana de Vich, Beuda (Masf.), Garriga (Cuni).

Aragón (Pardo, Loscos) : parte central y Tierra baja (Pardo, Loscos).

Navarra (F. Salas, P. Gil) : cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Olaz.) : Durango, Bermeo (Olaz.).

Asturias (L. P. Ming.) : Oviedo (L. P. Ming.), cercanías de Gijón (Bourg.).

Galicia (Sarm.) : inmediaciones de la Coruña (Plan. Lge.), Vigo y Bouzas (Lge.).

León (Larruga) : Salamanca (Larruga).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga) : Burgos (Nipho, Larruga), Valladolid (M. P. Ming.), Logroño (Zubia, Pereda).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer) : Escorial (F. Nav.), circuito de Madrid cerca de la Fuente Castellana (Quer), Aranjuez (Pourr.), Casa de Campo (Lag. Prol.), Cerro negro (Rodr.), Retiro (Colm. Cut. Amo), Canal, Villalbilla, Mejorada (Cut.), Escorial, Aranjuez, Ciempozuelos (Lge.).

Valencia (Clem.) : Titaguas (Clem.).

Murcia (Pourr. Barnad. hijo) : Cartagena (Barnad. hijo), Archena (Lag.), campos de Murcia (Bourg.), Hellín (Rouy).

Andalucía (Boiss. Colm.) : cercanías de Cádiz, Málaga, Motril, valles de la Sierra Nevada cerca de Guejar (Boiss.), Granada (Amo), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda, Puerto Real, Chiclana (Colm.), Puerto de Santa María (Bourg.).

Portugal (Grisl. Brot.) : Alentejo y Extremadura (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Coimbra y otras partes (Moller), Cintra (Welw.).

Baleares : Mallorca (Weyl. Barceló, Willk.), Menorca (Casall. J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Trébol menor oloroso, Trébol granero, Coronilla angosta de Rey (F. Nav.), Trébol *en Titaguas* (Clem.). *Port.* Anaphe (Brot. Gom. Beirão). *Gall.* Trebo castellano (Sarm.). *Balear.* Trébol d'olor (Barceló).

M. segetalis Ser. *Trifolium Melilotus segetalis Brot. Trifolium odoratum, annuum, lusitanum Grisl. Melilotus lusitanica, rotundo, crenato folio, procumbens, corniculis reflexis ex eodem centro ortis Herm. Hort. Lugd.* ¡*Bat*?—Parece ser mera variedad del *Melilotus parviflora Desf.*

Hab. España en Málaga (Prol.) y Portugal cerca de Lisboa y otras partes en Extremadura (Brot.), Cintra (Welw.). Fl. Primav. (N. V.).

Nombr. vulg. Port. Anaphe ordinario (Mariz).

M. italica Lam. *Ill. t.* 613. *Reichb. Ic. germ. t.* 2126. *M. rotundifolia Ten. Flor. neap. t.* 176, *f.* 3. *Melilotus italica Grisl. Melilotus III Quer.*

Hab. España en Aragón (Palau) cerca de Zaragoza (Echeand.) en la rambla del Gállego (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas (Eguía), Castilla la Vieja en Ríoseco (Molina), Castilla la Nueva en Morata (Lag.), Toledo (Pomata), Valencia (F. Gil) en Titaguas (Clem.), Andalucía en las cercanías de Guadix (Clem.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Extremadura en Guadalupe (Née), Baños de Montemayor (Lag.), Portugal (Grisl. Brot. Gom. Beir.) en Alentejo y Extremadura (Brot.), Baleares en Mallorca (Serra, Camb.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Loto salvaje (Laguna), Loto silvestre

(S. de Rib.), Meliloto de Italia (Cienf. Quer), Trébol de San Márcos (F. Nav.), Corona de Rey (Quer). *Port.* Anafa (Mont.), Anaphe (Brot.). *Val.* Herba perlera (F. Gil). *Balear.* Trébol de ramellets (Barceló).

Trifolium.

T. angustifolium L. *Barr. ic.* 698. *Reichb. Ic. germ. t.* 2144. *Sibth. Flor. græc. t.* 749. *Lagopus altera angustifolia Lobelii Cienf. Trifolium tenuifolium Grisl. Lagopus mitior lusitanus Grisl*? *Lagopus hispanicus Rivin. Trifolium XI Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. F. Nav. Quer, Asso) y Portugal (Grisl. Vand.) en los campos de todas las provincias. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): cercanías de Barcelona (Salv. Graells), Montalegre (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), montes de San Jerónimo (Colm.), Ampurdam (Texid.), Berga, Olot (Texid. Costa), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias (Cuní).

Aragón (Asso, Quer, Palau): Zaragoza, Modorra de Bádenas (Asso, Quer), Iglesuela (J. Vilan.), Aranda (Calavia), Linares (Badal).

Navarra (Née, Willk.): entre Yesa y el rio Aragón (Willk.), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas. (Eguia, Olazab. Mieg): Durango y Bermeo (Olazab.), Bilbao (Lge.).

Santander (Salcedo).

Asturias (Dur. Pastor): Grado, inmediaciones de Cangas de Tineo, cercanías de Peñaflor (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado), alrededores de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Colm. Plan.): Túy, Salvatierra, cercanías de Orense, Lanzada, Coruña junto al Castillo de San Diego (Plan.), Vigo y el Burgo (Lge.).

León (Téllez): Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo, Benavente (Lge.).

Castilla la Vieja (Salcedo, Zubia): Mena (Salcedo), Logroño (Zubia, Pereda), Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob.): circuito de Madrid (Palau, P. de Escob. Lag. Colm.), Alcarria (Palau), Villaviciosa,

Griñón, San Agustín (Cut.), Escorial, Galapagar (Lge.) cercanías del Escorial (Ing. de Mont.), Toledo, Polan (Pomata).

Valencia (Cav. Duf.) : Valle de Albaida, montes de Murviedro, Játiva, Sueca, Valldigna, Enguera, Peñagolosa (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Lucena de Valencia (J. Vilan.), Bellestar (Pardo, Loscos), Játiva (Rouy).

Murcia (Barn. hijo) : Cartagena (Barn. hijo).

Andalucía (F. Nav. Ayuda) : Granada (F. Nav.), Fuente del Marmolejo en Andújar, Fuente de Paterna en las Alpujarras (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutierr.), Carratraca (Clem. Hæns.), cercanías del convento de las Nieves, entre Tahal y Tabernas, Cabo de Gata (Clem.), Gibraltar (Brouss. Kel.), Málaga (Prol. Boiss. Willk.), Alcalá de los Gazules (Cabrera), Sevilla (Santos, Colm.), Estepona (Boiss.), Jaén (Blanco), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Carolina (Lge.).

Portugal (Grisl. Vand.) : cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes (Brot.), Valença (Texid.), Braganza (Ferreira).

Baleares : Mallorca (Barceló), Menorca (Ramis, Hern. Oleo, Casall. J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Pié de liebre mayor de hojas estrechas (Cienf. Asso, Quer), Pié de liebre granadina (F. Nav.). *Catal.* Fench bort (Texid.). *Balear.* Trebuls (Ramis).

T. intermedium Guss. *Reichb. Ic. germ. t.* 2145.

Hab. España en Aragón en el Val de Conejos (Badal), Andalucía cerca de Málaga abajo de San Antón y alrededor de Estepona (Boiss.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

T. purpureum Loisel. *Flor. gall. t.* 14. *Reichb. Ic. germ. t.* 2144.

Hab. España (Arias) en el monte Guara de Aragón (Vallier y Camó). Fl. Jun. (N. V.).

T. rubens L. *Jacq. Flor. austr. t.* 385. *Reichb. Ic. germ. t.* 2137. *Trifolii majoris tertii altera species Clusii Cienf. Lagopus major, flore rubro Grisl. Trifolium VIII Quer.*

Hab. España (Cienf. Asso, Quer, G. Ort.) y Portugal (Grisl. D. Bapt.) en las praderas, dehesas y montes de las provincias septentrionales y centrales. Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Cataluña (G. Ort. Palau, Villiers) : Valle de Andorra (G.

Ort.), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Nuestra Señora del Mont, Guillerías, Olot, Caralps (Vayr.).

Aragón (Asso, Quer, Palau) : Pinar de Losilla cerca de Albarracín (Asso, Quer), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque (Villiers, Lag.) y Castanesa (Villiers), Plana de Vich (Masferr.).

Navarra (F. Salas, P. Gil) : cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil).

Prov. Vascongadas (Olazab.) : Durango (Olazab.).

Castilla la Vieja (Palau) : Rabanera (Palau).

Castilla la Nueva (Cienf. Palau) : cercanías de Madrid (Cienf. Palau) detrás de San Bernardino y dehesa de la Villa (Cienf.).

Portugal (Grisl. D. Bapt.) : Coimbra (D. Bapt.), Valença (Texid.).

Nombr. vulg. Cast. Pié de liebre mayor (Cienf. Asso, Quer), Trébol encarnado (Quer).

T. incarnatum L. *Barr. ic.* 697. *Engl. bot. t.* 2950. *Bot. Mag. t.* 328. *Reichb. Ic. germ. t.* 2145. *Lagopus maximus Lobelii Clus. Hist. CCXLVI, f.* 2. *Trifolium lagopoides, majus, hirsutum, capitulo brevi Pluk. t.* 231, *f.* 3.

Hab. España (Clus. Cienf. Pluk. Salv.) y Portugal (A. de Carv.) en las praderas de los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales y orientales. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. Costa) : Barcelona (Pourr.), Cerdaña (Benth.), Vallés (Colm.), Plana de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní), Olot, Masanet de Cabrenys (Vayr.).

Aragón (Campo) : Bielsa (Campo).

Navarra (F. Salas, P. Gil) : cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil).

Prov. Vascongadas (Eguía, Olazab. Willk.) : Durango (Olazab.).

Asturias (L. P. Ming.) : Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Texid.) : inmediaciones de Santiago (Texid.), Túy (R. Bust.), Vigo (Lge.).

León (Téllez) : Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Salcedo) : Ciego en la Rioja (Salcedo).

Valencia (Amo).

Portugal (A. de Carv.) : Ourentã (A. de Carv.), cercanías de Coimbra (Moller), Louzã (Henr.), Cintra (Mendía), Faro (J. Guim.).

Nombr. vulg. Cast. Trébol ó Trifolio encarnado (Palau), Heno (Bassag.). *Catal.* Fé, Herba Fé (Salv.), Fenc (Costa), Fench (Vayr.). *Vasc.* Fabocha (Lacoizq.).

T. Lagopus Pourr. *Lagopus pratensis bæticus, Lagopus minor, flore ruberrimo Park. Trifolium lagopoides, hirsutum, angustifolium, hispanicum, flore ruberrimo Moris.*

Hab. España (Park. Pourr.) en los campos de diversas provincias septentrionales, centrales y meridionales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Benth.) : monte Cadí cerca de la Seo de Urgel (Benth.), faldas del Monseny (Costa), entre Seba y Viladrau (Puigg.), Plá de las Arenas en las Guillerías y la Junquera (Masf.), Bajol (Bolós).

Castilla la Nueva (Lag. Rodr.) : Chamartín y Fuente Castellana (Lag.), Venta del Espíritu Santo (Rodr.), cercanías de Madrid (Colm. Duf. Bourg. Lge.), cerros de San Bernardino y Casa de Campo (Cut. Amo), San Agustín (Cut.), Guadarrama, Escorial (Lge.).

Andalucía (G. de la Leña, Prol.) : inmediaciones de Málaga (G. de la Leña, Prol.), Carolina (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Pié de rata (F. Nav.), Pié de liebre (G. de la Leña). *Catal.* Peu de llebra (Foix).

T. arvense L. *Flor. dan. t.* 724. *Engl. bot. t.* 944. *Reichb. Ic. germ. t.* 2146. *Lagopus vulgaris lusitanus, Orelha de lebre Grisl. Trifolium VI Quer.*

Hab. España (Salv. Loefl. Quer) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en los campos de casi todas las provincias. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): cercanías de San Jerónimo del Valle de Hebrón (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), cerros de Barcelona (Graells, Costa, Isern), Vich (Masferr.), Cerdaña (Cuní) y Pirineos (Costa), Garriga, Arbucias (Cuní).

Aragón (Asso, Palau) : San Juan de la Peña (Willk.), Tarazona (Jubera), Aranda (Calavia).

Navarra (Née) : cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Mieg): Durango y Bermeo (Olazab.).

Santander (Salcedo).

Asturias (Dur. L. P. Ming.): inmediaciones de Cangas de Tineo (Dur. Bourg.), Grado (Ler. Lev.).

Galicia (Pourr. Plan. Lge.): Orense (Pourr.), márgenes del Cave en Espasantes (Plan.), Ferrol (L. Seoane).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Salcedo): Mena (Salcedo), Valladolid (M. P. Ming. Texid.), Logroño (Zubia), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (G. Ort. Pourr.): Cantarranas (G. Ort.), Aranjuez (Pourr.), circuito de Madrid (Palau, Lag.), cerros de San Isidro (Colm. Cut. Amo), Villaviciosa (Cut.), Escorial (Lge.), Molar (Texid.).

Valencia (Cav. Pourr.): Villafamés, Peñagolosa (Cav.), Bellestar (Pardo, Loscos).

Murcia (Lag.).

Andalucía (Gutierr. Brouss. Lag.): Puerto de Santa María (Gutierr.), San Roque (Brouss.), Sevilla (Lag. Santos), Málaga (Prol.), Estepona (Boiss. Willk.), Marbella (Willk.), Gibraltar (Kel.), Lanjarón (Medina).

Extremadura (Lag.): Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes, particularmente en Extremadura y Beira (Brot.), Valença (Texid.), Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Cabeceiras de Basto (Henr.).

Baleares: Mallorca (Barceló) y Menorca (J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Lagopode, Pié de liebre, La Trinidad (A. Lus.), Lagopo (Laguna, Jarava), Lagopode ó Pié de liebre menor (Cienf. Quer, Asso), Trébol de pié de liebre (Quer). *Port.* Orelha de lebre (Grisl.), Pé de lebre (A. Lus. Mont. Brot.), Lagope, Lagopo (Brot.). *Vasc.* Erbioña (Larram.).

T. gracile Lag. *T. arvense* β *pulchellum* Lge.—Es efectivamente una variedad del *Trifolium arvense L.*

Hab. España en Cataluña cerca de Vallvidrera (Desmoul.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Lag. Lge.) y Andalucía en la Carolina (Lge.). Fl. May. Jul. (V. S.).

T. ligusticum Balb. *Reichb. Ic. germ. t.* 2153. *T. arretisetum Brot. Phyt. t.* 63, *f.* 1. *T. aristatum Horn. Link. Trifolium æstivum, rigido, hirsuto capite Grisl. Trifolium capite hirsuto annuum, lusitanum Munting.*

Hab. España (Sering. Nym.) en Cataluña cerca de Barcelona en San Cucufat (Desmoul.), Portugal (Grisl. Brot.) entre la Quinta das Sete Fontes y Val Damião cerca de Coimbra y otras partes en Beira, é igualmente en Cintra y otras partes en Extremadura (Brot.), Monchique (Bourg.). Fl. May. Jun. (V. S.).

T. gemellum Pourr. *T. bicapitatum Hort. R. Matr.*

Hab. España en Cataluña cerca de la Seo de Urgel (Amo), León en Benavente (Lge.), Castilla la Nueva cerca de Madrid hácia Fuencarral, Chamartín y Venta del Espíritu Santo (Lag. Rodr. Bourg.), Retiro, orillas del Manzanares (Colm.), altos de San Bernardino (Cut.), Escorial (Lge.), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía cerca de Sevilla en Camas (Rodr.), Carolina é inmediaciones de Granada (Lge.) y La Sagra (Bourg.). Fl. May. Jun. (V. V.).

T. phleoides Pourr. *Moris, Flor. sard. t.* 60.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid hácia Chamartín (Cav. Rodr.), Sierra de Guadarrama y Puerto del Reventón (Colm.), Escorial (Lge.), é igualmente en Andalucía cerca de Granada (Boiss.) y en la Carolina (Lge.), Guejar de la Sierra (Winkl.). Fl. May. Jun. (V. V.).

T. lappaceum L. *Barr. ic.* 871. *Moris, Flor. sard. t.* 62, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 2142. *Trifolium æstivum, capite turbinato, pediculo orbo Grisl.* ? *Trifolium X Quer.*

Hab. España (Salv. ex Costa, Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Brot.) en los campos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. ex Costa, Palau): Monserrat (E. Bout.), Barcelona (Graells), orillas del Llobregat (Colm.), Tortellá (Texid.), Sagaró, Olot, San Andreu del Coll (Vayreda), Arbucias (Cuní).

Aragón (Asso, Quer, Palau): inmediaciones de Zaragoza (Asso, Quer), rambla del Gállego (Echeand.).

Navarra (R. Cav.): Puente de la Reina (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): inmediaciones del Monasterio de Santa Espina (Quer), Olmedo (Lge.).

Castilla la Nueva (Lag. Lge.): Guadarrama (Lag.), Escorial (Lge.).

Valencia (Cav.): montes de Murviedro, Játiva, Sueca, Valldigna, Enguera (Cav.).

Murcia (Rouy): Hellín (Rouy).

Andalucía (Gutierr. Brouss. Webb): Puerto de Santa María (Gutierr.), San Roque (Brouss.), Málaga (Boiss. Prol. Willk. Funk), Estepona, Coín, San Roque (Boiss.), Cádiz (Duf.) Gibraltar (Kel.), Jaén (Blanco), Chiclana (Colm.), Sanlúcar de Barrameda (Bourg.).

Extremadura (Texid.): Cáceres (Texid.).

Portugal (Grisl. Brot.): cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes en Extremadura y Beira (Brot.), Ourentã (A. de Carv.).

Baleares: Mallorca (Casall. Barceló), Menorca (Casall. J. J. Rodr.).

T. Bocconi Savi. *Reichb. Ic. germ. t.* 2149. *T. semiglabrum Brot. Phyt. t.* 63, *f.* 2. *Trifolium biceps, æstivum, lusitanum Grisl.*

Hab. España en Cataluña en los olivares de Cadaqués (Trem.) Monsant (Pujol), y la Junquera (Vayr.), Galicia cerca de la Coruña (Lge.) y Portugal en la Ladeira do Seminario y en Val-Damião cerca de Coimbra, Beira y otras partes (Brot.), Baleares en Mallorca (Barc.), Menorca (J. J. Rodr.). Fl. May. Jul. (V. S.).

T. striatum L. *Fl. dan. t.* 1171. *Engl. bot. t.* 1843. *Reichb. Ic. germ. t.* 2151. *Trifolium sessiliflorum Cav. Herb. Trifolium XII Quer.*

Hab. España (Loefl. Quer, Palau) y Portugal (Vand. Brot.) en los campos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 2500′ (Boiss.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Colm.): Pirineos (Colm.), Valle de Bohi hácia los Pirineos centrales (Gonz.), Castanyadell en las Guillería

(Masferr.), Batet, Cadaqués, y la Selva, Caralps (Vayr.).

Navarra (F. Salas, P. Gil) : cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Olazab.) : Durango (Olazab.).

Asturias (Dur.) : cercanías del torrente del Nalón, próximo á Peñaflor, é inmediaciones de Cangas de Tineo (Dur.).

Galicia (Lge.) : Lugo (Lge.).

Castilla la Nueva (Loeffl. G. Ort.) : cercanías de Madrid (Loeffl. Cav. Née), Cantarranas (G. Ort.), Chamartín (Rodr.), San Bernardino y San Agustín (Cut.), Cuelgamuros en el Escorial (Lge.).

Valencia (Cav. Duf.) : Vistabella (Cav.).

Andalucía (Ramb. Boiss.) : circuito de Granada (Ramb. Boiss.).

Extremadura (Bourg.) : cercanías de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Vand. Brot.) : inmediaciones de Lisboa, Coimbra y otras partes en Extremadura y Beira (Brot.).

Var. β *brevidens Lge.* Galicia en la Coruña (Lge.), Portugal en Portalegre (R. da Cunha).

Var. γ *spinescens Lge.* Castilla la Nueva en los alrededores de Madrid y Galapagar (Lge.), Andalucía en la Carolina (Lge.), Portugal en Castello branco (R. da Cunha).

T. scabrum L. *Barr. ic.* 870. *Engl. bot. t.* 903. *Reichb. Ic. germ. t.* 2152. *T. conjugatum Willd. ex Lag. Lagopus palustris, spica rigida Grisl.? Trifolium æstivum, echinato capite, pratense Grisl. Trifolium capite echinato, lusitanicum Munting.*

Hab. España (Salv. G. Ort. Lag.) y Portugal (Grisl. Brot.) en los campos incultos de casi todas las provincias. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr.) : faldas de Monjuich en el camino de San Beltrán (Salv. Pourr. Colm.), Monserrat (Pourr. E. Bout.), Tarragona (Webb), Igualada (Herb. Madr.), Plana de Vich (Masferr.).

Aragón (Lag.) : ramblas del Gállego hasta Castelserás, Calaceite, Puertos de Beceite y Valderrobles (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk.) : entre Junquera y Orduña? (Willk.), Durango y Bermeo (Olazab.).

Asturias (Dur.) : cercanías del torrente del Nalón, próximo á Peñaflor (Dur.).

Galicia (Colm.) : inmediaciones de Santiago (Colm. Texid.), cercanías de la Coruña (Plan.), Lugo (Lge.).

León (Pourr. Lge.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Nueva (G. Ort. Lag.) : Cantarranas (G. Ort.), Soto Luzón, Chamartín (Lag.), Venta del Espíritu Santo (Rodr. Cut. Amo), Villaviciosa (Cut.), Escorial (Ing. de Mont.).

Valencia (Cav. Duf.) : Cortes, Buñol, Peñagolosa (Cav.), Titaguas (Clem.), entre la Pobla y Bellestar (Pardo, Loscos).

Murcia (Rouy) : Hellín (Rouy).

Andalucía (Gutierr. Lag. Webb): Puerto de Santa María en el camino de Rota (Gutierr.), cercanías de Sevilla (Rodr.), entre San Juan de Aznalfarache y camino de Tomares (Lag.), Málaga (Webb, Boiss.), Estepona, Ronda (Boiss.), Gibraltar (Kel.).

Portugal (Grisl. Brot.) : cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes en Extremadura y Beira (Brot.), Bussaco (Loureiro).

Baleares: (Barceló), Mallorca (Willk.), Menorca (J. J. Rodr.).

T. maritimum Huds. *Engl. bot. t.* 220. *T. irregulare Pourr. T. clypeatum Lapeyr. non Linn. T. rigidum Savi. T. glabrum Gay.?*

Hab. España (Clem. Lag.) y Portugal (B. Gomes), en las costas de las provincias septentrionales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Vayr.) : Castelló, Figueras hasta la Junquera (Vayr.).

Asturias (Dur.) : cercanías de Cangas de Tineo (Dur.).

Valencia (Willk.) : costas del Mediterráneo (Willk.).

Andalucía (Clem. Lag. Schousb.) : Chiclana (Clem.), Puerto de Santa María (Clem. Bourg.), cercanías de Sevilla (Rodr.), entre San Juan de Aznalfarache y camino de Tomares (Lag.), Isla mayor del Guadalquivir (Bout.), Málaga á lo largo del Guadalhorce (Boiss.), Serranía de Ronda (Hæns.).

Portugal (B. Gomes) : Santaren (B. Gomes), Lagos (Bourg.).

Baleares : Mallorca (Barceló), Menorca (Casall. J. J. Rodr.).

T. Xatardi DC.

Hab. España en los Pirineos (Xatard). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

T. supinum Savi. *Obs. Trif. f.* 2. *Reichb. Ic. germ. t.* 2141.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en Monjuich, al parecer introducido (Colm.). Fl. Jun. (V. V.).

T. bæticum Lag. *Boiss.*

Hab. España en Andalucía cerca de Sevilla (Rodr.), pinares de Chiclana y arriba de San Roque (Boiss.), Puerto Real (Bourg.). Fl. May. Jun. (N. V.).

T. ochroleucum L. *Jacq. Flor. austr. t.* 40. *Engl. bot. t.* 1224. *Reichb. Ic. germ. t.* 2136. *T. roseum Presl. (flor. roseis).*

Hab. España (Salcedo, Duf.) y Portugal (Brot.) en las praderas de las provincias septentrionales, centrales y meridionales, llegando en las primeras á la altura de 3000′ (Willk.) y hallándose en las últimas á la de 1000-6000′ (Boiss.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Cataluña (Pourr. Colm.): Ripoll (Pourr.), Pirineos (Colm. Zett.), Olot, Vidrá (Vayreda), Plana de Vich y Guillerías (Masferr.), Moncada (Desmoul.), montes que separan del Vallés al Llano de Barcelona (Compañó, Trem. Masferr.), Salardú, Valle de Baños, Mongarri (Timb.).

Aragón (Willk.): San Juan de la Peña (Willk.), Bielsa (Campo).

Navarra (Willk.): Valle del Bastan (Willk.), Caparroso, Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía).

Santander (Salcedo).

Asturias (L. P. Ming.).

León (Téllez): Béjar (Téllez), Cubillos y las Medolas en el Vierzo, Puerto del Manzanal (Lge.).

Castilla la Vieja (Lag.): Cubillas (Lag.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Reut. Colm.): Sierra de Guadarrama en San Rafaél (Reut. Colm. Cut.), Alcarria (Amo), Guadarrama (Lge.), Escorial (Ing. de Mont.).

Andalucía (Duf. Boiss.): Sierra Nevada en la Cartujuela (Boiss.), Gibraltar (Kel.).

Portugal (Brot.): entre Fundão y Covilhão (Hoffm.), Castello branco y otras partes (R. da Cunha).

? **T. pannonicum Jacq.** *Obs.* 2, *t.* 42. *Reichb. Ic. germ. t.* 2138. *T. alopecuroides Pers.* — Acaso introducido.

Hab. España cerca de Madrid en la Venta del Espíritu Santo? (Rodr.). Fl. Jun. (N. V.).

? **T. panormitanum Presl.** *Reichb. Ic. germ. t.* 2139. *T. squarrosum Auct. T. oblongifolium Ser? Lagopus angustifolius hispanicus Clus. Hist. CCXLVII, f.* 1. *Trifolium hispanicum angustifolium, flore dilute rubente C. Bauh. Trifolium angustifolium, hispanicum, sive Lagopus angustifolius, flore dilute rubente J. Bauh.*

Hab. España (Clus. G. Ort. Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en terrenos incultos de las provincias septentrionales y centrales. Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Cataluña (G. Ort. E. Bout.): Valle de Andorra (G. Ort.), Monserrat (E. Bout.).

Navarra (Lacoizq.): Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

León (Clus. Palau): campos de Salamanca (Clus. Palau).

Castilla la Nueva (Palau): Alcarria (Palau).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): partes septentrionales (Brot.), Coimbra (Moller), Lisboa (Welw.).

T. alpestre L. *Jacq. Obs.* 3, *t.* 64. *Jacq. Flor. austr. t.* 433. *Reichb. Ic. germ. t.* 2135.

Hab. España en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Aragón (Lag.) en Moncayo (Willk.), Asturias (L. P. Ming.), León (Téllez). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

T. medium L. *Flor. dan. t.* 1273. *Engl. bot. t.* 190. *Reichb. Ic. germ. t.* 2135. *T. flexuosum Jacq. Flor. austr. t.* 386. *T. flexicaule Pourr.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos, San Juan las fonts, Nuria (Texid.), Monseny, Valle de Ribas y Valle de Arán (Costa), hacia Artiga de Lin (Zett.), Guillerías, Olot, Cerdaña, Caralps, Batet (Vayr.), Vilalleons y Monseny (Masf.), Aragón en

la dehesa de Lumbreras? (E. Bout.), Bielsa (Campo), Moncayo (Willk.), Prov. Vascongadas en las cercanías de Bilbao é Irún (Willk.), Asturias (L. P. Ming.), Galicia (Pourr.), en Doncos (Lge.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), cordillera del Vierzo (Texid.), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Rodr.), Escorial (Cut.), Portugal en Braganza (Ferreira). Fl. May. Oct. (V. S.).

T. pratense L. *Engl. bot. t.* 1770. *Reichb. Ic. germ. t.* 2134. *Trifolium pratense vulgare, flore rubro Grisl. Trifolium II Quer.*

Hab. España (Esteve, Salv. Loeffl. F. Nav. Sarm. Quer) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en los prados de todas las provincias, llegando en las meridionales á la altura de 9000′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Vich, Ripoll (Salv.), Monjuich (Pourr.), Monserrat (Pourr. E. Bout.), Barcelona (Graells, Colm.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Jaca (Pourr.), Villarluengo (Xarne), Panticosa (H. Ruiz), Tarazona (Jubera), Segura (Hergueta), Peñarroya, Palomita (Pardo, Loscos), Valdecabriel (B. de Catal.).

Navarra (Née): cercanías de Pamplona (Cayuela, F. Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk.): cercanías de Irún (Willk.), Durango y Bermeo (Olazab.).

Santander (Salcedo): montes de Aliva (Ler. Lev.)

Asturias (Pastor, L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Pourr. Camiña): Orense (Pourr.), Santiago (Colm. Plan.), Rubianes (Colm.), Ferrol (L. Seoane), Coruña y Burgo (Lge.), Túy (R. Bust.).

León (Lag.): Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Ríoseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (G. Ort. Palau, P. de Escob.): Cantarranas, Trillo (G. Ort.), circuito de Madrid (Palau, P. de Escob. Lag.), Sierra de Cuenca y Beteta (Forner), inmediaciones del Manzanares (Colm.), Aranjuez (Cut.), Escorial (Ing. de Mont.), Polán (Pomata).

Valencia (Esteve, Clem.): Titaguas (Clem.).

Andalucía (F. Nav. Talbot): Granada (F. Nav. Amo), Gibraltar (Talbot, Kel.), Málaga (G. de la Leña), Jaén (Blanco), Lanjarón (Medina), Sevilla y Constantina (Colm.).

Portugal (Grisl. Vand. Loeffl.): Oporto (Loeffl.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt. Brot.), Lisboa y otras partes (Brot.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Cintra (Mendía).

Baleares: Menorca ? (Ramis).

Var. β *pyrenaicum Willk.* Pirineos de Cataluña (Costa), Portugal en Monchique (J. Guim.).

Var. γ *hirsutum Boiss.* Sierra Nevada de Andalucía en el Corral de Veleta, Borreguil de Dilar y Bacares (Boiss.), Portugal en Guarda (Daveau), Serra de Estrella (Fonseca).

Nombr. vulg. Cast. Trébol (Herrera, Esteve, etc.), Trébol de prados (A. Lus.), Trébol pratense que hace las flores purpúreas (Laguna), Trébol de los prados colorado (Jarava), Trébol de prados de flores purpúreas y de flores encarnadas (Cienf.), Trifolio, Tres en rama (S. de Rib.), Trébol encarnado ó de prados, Trébol común (Quer), Trébol encarnado ó productivo (C. y E. Bout.), Trébol de la luna, Trébol del Príncipe, Quínola, Motas encarnadas (F. Nav.), Media luna *en Orihuela* (Arias). *Port.* Trevo real (Vand.), Trevo dos prados (Brot.). *Gall.* Trebo rubro (Sarm.), Trebo colorado (L. Seoane). *Astur.* Trebole (L. P. Ming.). *Catal.* Trébol (Costa) ó Trifoli dels prats (Foix), Farratje bort (Costa). *Balear.* Trebuls (Ramis). *Vasc.* Birusta, Trebola (Larram.), Irotribelarra (Lacoizq.).

T. purpurascens Roth.—Es mera variedad del *Trifolium pratense L.*

Hab. Portugal en las cercanías de Viseu, Lamego y otras partes en la Beira boreal (Brot.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

T. bracteatum Schousb.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona y Cadaqués (Trem.), Aragón en Valdecabriel (Zapat.), Andalucía en el Valle del río Anchurón (Willk.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

T. diffusum Ehrh. *Waldst. et Kit. Plant. rar.* 1, *t.* 50. *Reichb. Ic. germ. t.* 2147. *T. ciliosum Thuill.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Galapagar y del Escorial (Lge.), Murcia en la cima de la Sierra de Segura

(Bourg.), Portugal en Castello branco (R. da Cunha) y Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Abr. Jul. (V. S.).

T. hirtum All. *Reichb. Ic. germ. t.* 2147. *T. hispidum Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 209, *f.* 1. *T. laguroides Pourr. T. lagopoides Lag.*

Hab. España (Poir. Lag.) y Portugal (Ferreira) en los campos de las provincias septentrionales, centrales y meridionales. Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Graells) : Caldas de Montbuy (Graells), Castelldefels y montes de Vallvidrera, San Jerónimo cerca de Barcelona, Moncada, Porreda, Falset, Seba, Caldas de Montbuy, San Feliú (Costa), Plana de Vich (Masferr.), San Miguel del Fay (Cuní), San Marsal, Masanet de Cabrenys (Vayr.), San Cucufat (Desmoul.).

Aragón (Campo) : Bielsa (Campo).

Navarra (F. Salas, P. Gil) : cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil).

Prov. Vascongadas (Olazab.) : Durango ? (Olazab.).

Castilla la Nueva (Lag. Rodr.) : cercanías de Madrid en Chamartín (Lag. Rodr.), Venta del Espíritu Santo (Rodr.), Pardo, Retiro (Colm. Cut. Amo), Galapagar, Guadarrama (Lge.), Escorial (Ing. de Mont.).

Valencia (Duf.).

Murcia (Isern) : cercanías de Lorca (Isern).

Andalucía (Boiss. Kel.) : Monda, Estepona, Marbella (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Chiclana (Colm.), Puerto de Santa María, Tajo de Ronda (Bourg.), Carolina (Lge.), Alora (Fritze), Malaga (Funk).

Portugal (Ferreira) : Braganza (Ferreira).

T. Cherleri L. *Barr. ic.* 859. *Moris, Flor. sard. t.* 61. *Reichb. Ic. germ. t.* 2142. *Lagopus supinus Park? Lagopus supinus, capite compresso Grisl. Trifolium sphærocephalum Desf.*

Hab. España (Boel. ex Raj. Salv. G. Ort. Palau) y Portugal (Grisl. Brot.) en los campos de las provincias septentrionales, centrales, orientales, occidentales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. G. Ort. Isern) : Valle de Andorra (G. Ort.),

Monserrat (E. Bout.), litoral (Colm.), San Cucufat (Desmoul.), Cadaqués (Trem.), Vallvidrera y hácia San Bartolomeu entre Cadaqués y Llansá, Masanet de Cabrenys (Vayr.).

León (Chalanz.).

Castilla la Nueva (Palau, Pourr.): Velada (Palau), Cerro negro (Pourr.), Chamartín (Lag. Rodr. Colm.), Casa de Campo (Lag.), Aranjuez (Bout.), Escorial, Guadarrama (Lge.), Lipa (Cut.), Uclés (Lacass.).

Valencia (Barnad. hijo).

Andalucía (Gutierr. Santos, Duf.): Puerto de Santa María (Gutierr.), inmediaciones de Cádiz (Duf. Mellado), cercanías de Sevilla (Santos, Colm.), Málaga (Webb, Willk. Funk), arriba de Estepona, contornos de Marbella (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Ronda (Bourg.), Carolina, Granada (Lge.).

Extremadura (Palau).

Portugal (Grisl. Brot.): cercanías de Lisboa, Caparica en Alentejo y otras partes en Extremadura (Brot.), Coimbra (Moller, Ferreira), Cintra (Valorado).

Baleares: Mallorca (Barceló), Menorca (Casall. J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Port. Trevo branco (Andrada).

T. stellatum L. *Barr. ic.* 860. *Reichb. Ic. germ. t.* 2143. *Engl. bot. t.* 1545. *Trifolium stellatum C. Bauh. Prodr. Lagopus stellaris Bauhini Grisl. Trifolium alopecurum, majus, flore purpureo, stellato capite Barr. ic.* 755. *Trifolium VII Quer.*

Hab. España (C. Bauh. Barr. Salv. Asso, Quer) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en los campos de las provincias orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): cercanías de Barcelona (Salv. Costa), Gabá (Sauponts), Monserrat (E. Bout.), Tarragona (Webb), San Boy del Llobregat (Colm.), Monjuich (Arriete), Vallés (Costa), Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Quer, Palau): Pinar de Losilla, Albarracín, monte de San Ginés, junto á Bádenas (Asso, Quer).

Castilla la Nueva (Pomata): cercanías de Toledo (Pomata).

Valencia (Barr. Cav. Duf.): montes de Murviedro, Játiva, Sueca, Valldigna, Enguera, Hifac (Cav.).

Murcia (Barnad. hijo): Cartagena (Barnad. hijo).

Andalucía (Ayuda, Clem. Gutierr. Brouss. Webb, Boiss.): Fuente de Paterna en las Alpujarras, Baños de Ardales en Carratraca (Ayuda), Grazalema, Cerro de San Cristóbal, entre Tahal y Tabernas, Cabo de Gata (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Gibraltar (Brouss. Kel.), Sevilla (Santos, Rodr. Colm.), Carratraca (Hæns.), Málaga (Prol.), Jaén (Blanco), Granada (Amo), Sanlúcar de Barrameda, Chiclana (Colm.), Carolina, Córdoba, Jaén, Granada (Lge.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Bussaco (Loureiro).

Baleares: Mallorca (Camb.), Menorca (Ram. Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Trébol estrellado ó Trifolio estrellado (Palau), Hopo de cabrillas (F. Nav.), Estrella (Clem.). *Catal.* Trifoli estrellat (Sanponts). *Val.* Trébol estrellat (Cav.). *Balear.* Trebul (Ramis), Herba de Capsigrany, Capsotí (J. J. Rodr.), Coronas de Cristo (Barceló).

T. suffocatum L. *Jacq. Hort. vind. t.* 60. *Brot. Phyt. t.* 64. *Reichb. Ic. germ. t.* 2161.

Hab. España en Cataluña cerca de Cadaqués y San Feliú de Guixols (Trem.), Cadaqués y la Selva (Vayr.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en la pradera del Manzanares (Lag. Rodr. Bout.) é inmediaciones del Escorial (Lge.), Valencia (Duf.) y Portugal en las cercanías de Coimbra (Brot.), Lumiar, Algarbes (Welw.), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. May. Jun. (V. S.).

T. glomeratum L. *Engl. bot. t.* 1063. *Reichb. Ic. germ. t.* 2160. *T. duodecimnerve Loscos. Trifolium XIII Quer.*

Hab. España (Salv. Loeffl. Quer, Palau) y Portugal (S. Brand. Brot.) en los campos de casi todas las provincias. Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.): cercanías de Barcelona en el monte de San Jerónimo (Salv. Colm.), Monserrat (Pourr.), montes vecinos, siguiendo hasta San Cugat del Vallés (Costa), entre Seba y Viladrau (Puigg.), Batet (Vayreda), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias, Garriga (Cuni).

Aragón (Pardo, Loscos).

Navarra (Lacoizq.) : Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Olazab.) : Durango (Olazab.).

Asturias (Dur.) : inmediaciones del torrente del Nalón, próximo á Peñaflor, y cercanías de Cangas de Tineo (Dur.).

Galicia (Pourr. Plan.) : Orense (Pourr.), cercanías de Santiago (Plan.), Lugo y Puente San Payo (Lge.).

León (Lge.) : Valle del Vierzo (Lge.).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob. Lag.) : circuito de Madrid (Loeffl. Palau, P. de Escob. Lag. Colm.), Chamartín (Lag. Rodr.), Soto Luzón y San Bernardino (Lag.), Soto de Migascalientes (Vogel), Molar, Chozas (Cut.), Escorial (Lge.).

Valencia (Cav. Pourr. Duf.) : Vistabella (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), entre Bellestar y Benifasar (Pardo, Loscos).

Andalucía (Lag. Rodr.) : Gibraltar (Lag. Kel.), Sevilla (Rodr.), Málaga, Estepona, Sierra Bermeja (Boiss.), Carolina, Despeñaperros (Lge.), Granada (Funk).

Extremadura (Bourg.) : Valle de Jerte cerca de Plasencia (Bourg.).

Portugal (S. Brand. Brot.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Alentejo, cercanías de Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Cintra (Welw.).

Baleares : Menorca (Pourr. J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Port. Trevo bravo de touceira (Andrada).

T. parviflorum Ehrh. *Waldst. et Kit. Plant. rar. t.* 252. *T. strictum Schreb. in Sturm. deutschl. Flor.* 1, *fasc.* 15, *non Linn. Reichb. Ic. germ. t.* 2162.

Hab. España en Cataluña en la Cerdaña (Comp.), Castilla la Nueva en Guadarrama y el Escorial (Lge.), Andalucía en Despeñaperros (Lge.). Fl. May. Jun. (N. V.).

T. strictum L. *Waldst. et Kit. Plant. rar.* 1, *t.* 37. *T. lævigatum Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 208. *Reichb. Ic. germ. t.* 2150. *T. Cynops Pourr. Trifolium XIV Quer.*

Hab. España (Asso, Quer, Palau) y Portugal (Vand. D. Bapt.) en los campos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Palau, E. Bout.) : Monserrat (E. Bout.), Plá de las

Arenas en las Guillerías (Masferr.), Monseny hacia San Marsal, Viladrau, San Hilari y otras partes (Vayr.), Bajol (Bolós).

Aragón (Asso, Quer, Palau) : Sierra de Bicor (Asso, Quer).

León (Pourr.) : San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Nueva (Pourr. Lag.) : San Pablo de los Montes (Lag.), cercanías de Madrid en Chamartín y San Bernardino (Lag. Rodr. Bout.), Guadarrama y Escorial (Lge.).

Andalucía (Ayuda, Rodr.) : Baños de Graena en Guadix, Fuente del Marmolejo en Andújar, Fuente de Portugos en las Alpujarras, Baños de Almería ó Alhamilla, Baños de Alhama (Ayuda), Sevilla (Rodr.).

Extremadura (Bourg.) : Valle de Jerte cerca de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Vand. D. Bapt.) : Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Braganza (Ferreira).

Baleares : Menorca (Pourr.).

T. repens L. *Engl. bot. t.* 1769. *Reichb. Ic. germ. t.* 2166. *Trifolium majus et vulgatius, flore albo Cienf. Trifolium pratense vulgare, flore albo Grisl. Trifolium III Quer.*

Hab. España (Laguna, Cienf. Salv. Sarm. Quer) y Portugal (Grisl. Vand. Loefl.) en los prados de todas las provincias, llegando en las meridionales á la altura de 3500′ (Boiss.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau) : Monserrat (E. Bout.), Monjuich (Colm. Arriete), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masferr.), Salardú (Timb.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Palau) : Zaragoza, Épila, Calatayud, Daroca, Palomita, Cantavieja (Asso), Jaca (Pourr.), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Segura (Hergueta), Bacibé (Timb.).

Navarra (Née) : cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : Durango, Bermeo (Olazab.).

Santander (Salcedo) : Valle de Toranzo (S. Ruiz), montes de Aliva (Ler. Lev.).

Asturias (Salgado, Pastor) : Caldas de Oviedo (Salgado), cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. L. Alonso) : inmediaciones del Ferrol (L. Alonso), Santiago (Colm. Plan.).

León (Lag. Chal.) : Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Salcedo): Mena (Salcedo), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): cercanías de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), inmediaciones del Manzanares (Cav. Colm.), Villaviciosa (Cut.), Escorial (Ing. de Mont.).

Valencia (F. Gil, Clem.): Titaguas (Clem.).

Murcia (Lag.): Archena (Lag.).

Andalucía (Gutierr. Clem.): Puerto de Santa María (Gutierr.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), entre Ronda y Atajate (Boiss.), cercanías de Granada (Willk.), Lanjarón (Medina), Gibraltar (Kel.).

Extremadura (Lag.): Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Grisl. Vand. Loeffl.): Oporto (Loeffl.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt. Brot.), inmediaciones de Lisboa y otras partes (Brot.), Valença (Texid.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Serra, Barceló, J. J. Rodr.), Menorca (Cursach, Ramis), Ibiza y Formentera (Barceló).

Var. β *proliferum Willk. Trifolium umbellatum Loscos.* Aragón en Chiprana (Losc.).

Var. γ *unguiculatum Ser.* Andalucía en las cercanías de Granada (Willk. Kunze).

Nombr. vulg. Cast. Trébol pratense que hace las flores blancas (Laguna), Trébol de los prados con flor blanca (Jarava), Trébol rastrero (Quer), Trébol de prados (F. Nav.), Motas blancas (F. Nav.), Trébol blanco ó rastrero (C. y E. Bout.), Trébol manchado (Medina). *Port.* Trevo branco (Brot.), Trevo (Mont.), Trevo reptante (Figueir.). *Gall.* Trebo (L. Seoane). *Catal.* Farratxe bort (Costa). *Val.* Ungleta de la Mare de Deu (F. Gil.). *Balear.* Trébol (Ramis), Trébol blanch (Barceló).

T. nevadense Boiss. *T. pallescens Boiss. olim, non Schreb. T. glareosum Schleich. Boiss. Add. Reichb. Ic. germ. t.* 2164. *T. repens Bourg. non Linn.*

Hab. España en la Sierra Nevada de Andalucía en los Borreguiles y en el Corral de Veleta á la altura de 8000-9000′ (Boiss.) y álveo del Monachil á la altura de 5000′ (Willk.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

T. cernuum Brot. *Phyt. t.* 62. *T. Perreymondi Bourg.*

non Gren. T. serratum Pourr. et T. reflexum Pourr. non Linn. T. minutum Coss.

Hab. España en Cataluña (Comp.), Aragón (Pourr.), León en Villafranca del Vierzo y Latorre (Lge.), Galicia en Orense (Pourr.), Castilla la Nueva en el Escorial y Guadarrama (Lge.), Chozas (Isern), Andalucía en la Carolina (Lge.), Extremadura en Jerte cerca de Plasencia (Bourg. Lge.), Portugal cerca de Cintra (Valorado, Brot.), Cabeceiras de Basto (Henr.). Fl. May. Jul. (V. S.).

T. serrulatum Lag.—Acaso no difiera del *T. cernuum Brot.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid (Lag.), Chozas (Cut.), Escorial (Ing. de Mont.) y Húmera (Texid.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

T. Thalii Vill. *Reichb. Ic. germ. t.* 2163. *T. cæspitosum Reyn. Höpfn. Mag.* 2, *t.* 1.

Hab. España en Cataluña en los Pirineos y Puerto de Viella (Isern, Costa), montes de Nuria y Camprodón (Texid.), Valles del Juela y de Baños (Timb.), Nuria, Comabella (Vayr.), Aragón en Benasque y Castanesa (Zett.), Peñablanca (Lge.), Valle del Gállego abajo de Sallent y Valle del Calderas arriba de Panticosa á la altura de 3500′ (Willk.), Bielsa (Campo), Santander en los Picos de Europa, montes de Aliva (Ler. Lev.), Castilla la Nueva en los montes de Toledo? (Pomata). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

T. nigrescens Viv. *Fragm. t.* 13. *Reichb. Ic. germ. t.* 2161. *T. hybridum Savi, non Linn. T. polyanthemum Ten.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Plana de Vich y cercanías de Gerona (Masf.), Cadaqués (Trem.), Olot, Ribas, Mayá, Figueras (Vayr.), Asturias (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en las inmediaciones de Madrid cerca del Manzanares (Rodr.), Portugal (Vand.), entre Lisboa, Queluz y Cintra é igualmente en otras partes del Mediodía de Extremadura (Brot.), Baleares en Mallorca (Camb. Barceló) y Menorca (Hern. Oleo, Casall. Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Balear. Trébol blanc (J. J. Rodr.).

T. Michelianum Savi. *Mich. Nov. gen. t.* 25, *f.* 25. *Reichb. Ic. germ. t.* 2168. *T. Vaillantii Lois.*

Hab. España en Castilla la Nueva en las praderas húmedas del Escorial y Guadarrama (Lge.). Fl. Jun. (N. V.).

? **T. elegans Savi.** *Flor. pis. t.* 1, *f.* 2. *T. Vaillantii Poir. Vaill. Bot. par. t.* 22, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 2167.

Hab. España (Arias) en Asturias? (Pastor). Fl. Jun. (N. V.).

T. isthmocarpon Brot. *Phyt. t.* 61.

Hab. España en Cataluña en la Cerdaña (Vayr.), Andalucía cerca del Puerto de Santa María (Bourg.) y en Ayamonte (Willk.), Portugal desde Lisboa hasta los montes y valles de Cintra, Mafra y otras partes en Extremadura (Brot.), cercanías de Lagos (Bourg.). Fl. May. Jun. (N. V.).

T. montanum L. *Flor. dan. t.* 1172. *Reichb. Ic. germ. t.* 2160. *T. bifurcatum Pourr. Trifolium XV Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en las cercanías de Vich y Ripoll (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Valle de Aran (Villiers), Camprodón, Rasos de Monás, Bassagoda (Texid.), Plana de Vich y Guillerías (Masf.), Collsacabra (Costa), Valle del Juela, Mongarri, Bonaigua, (Timb.), Nuria, Olot y la Molina, Vidrá, Nuestra Señora del Mont, (Vayr.), Aragón en Palomita, Cantavieja, Linares, Alcalá de la Selva (Asso, Quer), otras partes (Palau), montañas de Benasque (Villiers, Timb.), y Castanesa (Villiers, Costa), Bielsa (Campo), Asturias (Palau), Galicia en Piedrafita, Santiago, Pontevedra, Vigo, Túy (Texid.), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), Castilla la Nueva (Loeffl.) en la Alcarria (Palau), Valencia (Pourr.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *Gayanum Gren. et Godr. Trifolium Endressi Gay.* Galicia en las inmediaciones de Santiago (Texid.).

T. rupestre Ten. DC.

Hab. España en Aragón cerca de San Juan de la Peña á la altura de 3000′ (Willk.). Fl. Jul. (N. V.).

T. subterraneum L. *Barr. ic.* 881. *Engl. bot. t.* 1048. *Reichb. Ic. germ. t.* 2159. *Trifolium hirsuto, stellato capite, sub terram se condente, perenne, lusitanum Grisl. Trifolium*

stellatum, *hirsutum*, *subterraneum Munting*. *Trifolium IX Quer*.

Hab. España (Asso, Quer) y Portugal (Grisl. Brot.) en los campos y terrenos incultos de casi todas las provincias. Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Villiers) : Valle de Aran (Villiers), Castellón de Ampurias y Cadaqués (Trem.), Taradell cerca de Vich (Puigg.), montes próximos á Barcelona (Costa, Trem.), Monsolí y Santa Coloma de Farnés, Plá de la Piña, Cadaqués (Vayr.).

Aragón (Asso, Quer) : monte de Herrera, Sierra de Villarroya (Asso, Quer), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Pirineos (Lag.).

Asturias (L. P. Ming.).

Galicia (Pourr. Plan.) : Túy (Pourr.), Lugo, Coruña, Vigo (Lge.), cercanías de Santiago (Plan.).

León (Pourr.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Nueva (Lag. Colm.) : cercanías de Madrid (Lag.), Guadarrama (Lag. Lge.), inmediaciones del Manzanares (Colm.), Escorial (Ing. de Montes).

Valencia (Pourr. Lge.).

Andalucía (Brouss. Santos, Clem.) : San Roque (Brouss. Willk.), cercanías de Sevilla (Santos), Gibraltar (Lag. Kel.), Sierra Nevada (Webb), Ojén, Estepona (Boiss.), Antequera (Prol. Boiss.), Córdoba (Lge.).

Portugal (Grisl. Brot.) : cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes (Brot.), Valença (Texid.), Faro (J. Guim.).

Baleares : Menorca (J. J. Rodr.).

T. vesiculosum Savi. *Lois. Flor. gall. t.* 15. *Reichb. Ic. germ. t.* 2155. *T. recurvum Wald. et Kit. Plant. rar.* 2, *t.* 165.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona, acaso introducido (Colm.), Baleares en Mallorca (J. J. Rodr. Barceló). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

T. spumosum L. *Gærtn. Fruct. t.* 153. *Moris*, *Flor. sard. t.* 63. *Trifolium fragiferum, æstivum* 4 *Promontorii magni Grisl.*? *Trifolium XVII Quer*.

Hab. España (Quer) en Cataluña en las orillas del Tordera (Palau), Monserrat (E. Bout.), Valencia (?), Andalucía en Carra-

traca (Hæns.), Málaga (Prol.), Sevilla (Rodr.), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Lisboa y otras partes en el Mediodía (Brot.), Olhao (Welw.), Algarbes (Bourg.), Baleares en Menorca (Ramis). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

T. resupinatum L. *Engl. bot. t.* 1789. *Reichb. Ic. germ. t.* 2158. *T. bicorne Forsk. T. spumosum Pourr. non Linn. ex Lge. Trifolium fragiferum, æstivum* 1, 2, 3 *Grisl. Trifolium fragiferum, lusitanicum, minus Tourn. Herb. ex Boiss. Trifolium IV Quer.*

Hab. España (Quer, Loeffl. G. Ort.) y Portugal (Brot.) en los campos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Colm.) : falda de Monjuich y otras partes cerca de Barcelona (Colm. Costa), Castelló, Rosas, Cadaqués, Llansá (Vayr.).

Aragón (Willk.) : Puerto de Daroca (Willk.).

Navarra (F. Salas, P. Gil) : cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : inmediaciones de Bilbao (Lge.),

Asturias (L. P. Ming.).

Galicia (Lge.) : cercanías del Ferrol (Lge.).

León (Quer) : circuito de Salamanca (Quer).

Castilla la Vieja (Texid.) : contornos de Valladolid (Texid.).

Castilla la Nueva (Loeffl. G. Ort.) : inmediaciones de Madrid (Loeffl. Cav. Prol. Colm. Cut.), Mancha (G. Ort.), riberas del Manzanares (Colm.), Escorial (Lge.).

Valencia (Duf.) : Sierra de Engarcerán (Barreda).

Murcia (Barnad. hijo).

Andalucía (Ayuda, Gutierr. Boiss.) : Fuente de Piedra en Antequera, Fuente de Paterna en las Alpujarras (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutierr.), inmediaciones de Cádiz (Clem.), Málaga (Boiss. Willk. Funk), Estepona (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Sevilla (Bout. Colm.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Córdoba, Granada, Jaén y la Carolina (Lge.), Algeciras (Fritze).

Extremadura (Herb. Madr.) : Alconchel (Herb. Madr.).

Portugal (Brot.) : cercanías de Coimbra y otras partes (Brot.).

Baleares : Mallorca (Barceló), Menorca (Barc. J. J. Rodr. Casall.).

T. Clusii Godr. et Gren. *T. resupinatum Guss. non Linn. T. resupinatum* β *minus Boiss. Trifolium pratense salmanticum Clus. Hisp.* 474 *et Hist. CCXLVII, f.* 2. *Trifolium hispanicum Tab. Trifolium salmanticum Ger. Trifolium salmanticum Clusii Park. Trifolium purpureum, folliculatum, salmanticum, Trebol de prados et simpliciter Trebol Moris.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en la parte meridional de Monjuich (Costa), Castelló, Rosas (Vayr.), León cerca de Salamanca (Clus.), Portugal en Bussaco (Loureiro), Castello branco (R. da Cunha), Cintra (Valorado) y otras partes (Daveau). Fl. May. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Trébol (Clus.), Trébol de los prados de Salamanca (Cienf.), Trébol de prados (Moris.).

T. fragiferum L. *Flor. dan. t.* 1042. *Engl. bot. t.* 1050. *Reichb. Ic. germ. t.* 2157. *Trifolium fragiferum, æstivum, 5, perenne, pratense Grisl. Trifolium salmanticensi affine Moris.? Trifolium hispanicum, caliculis spumosis, seu folliculaceum minus, flore niveo Pluk. Alm. Trifolium XVI Quer.*

Hab. España (Moris. Pluk. Salv. Loefl. Palau) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt.) en los campos de casi todas las provincias. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau) : Monserrat (Pourr. E. Bout.), Barcelona (Graells), Monjuich (Colm. Arriete), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masf.), Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Quer, Palau) : cercanías de Zaragoza (Asso, Quer), parte central y Tierra baja, Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Olaz.) : Durango, Bermeo (Olaz.), Vitoria (Fée), Bilbao (Lge.).

Asturias (Salgado, Pastor) : Caldas de Oviedo (Salgado), inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Lge. Plan.) : Coruña y Puente San Payo (Lge.).

León (Pourr. Lge.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Palau, M. P. Ming.) : Rabanera (Palau), Valladolid (M. P. Ming.), Logroño (Zubia, Pereda), Burgos, monte Torozo cerca de Valladolid (Lge.).

Castilla la Nueva (Loefl. Palau, P. de Escob.) : circuito de Madrid (Loefl. Palau, P. de Escob. Prol.), Casa de Campo é in-

mediaciones de Atocha (Lag.), pradera del Manzanares (Rodr. Cut. Amo), Valdemoro (Isern).

Valencia (Clem.): Titaguas (Clem.).

Andalucía (Gutierr. Boiss. Kel.): Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), cercanías de Estepona (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Almería (Lge.), Málaga (Alth.).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt.): Coimbra (D. Bapt.), Setos de Montarroyo, cercanías de Coimbra y otras partes en Beira y provincias del Norte (Brot.), Faro (J. Guim.).

Baleares: Mallorca (Pourr. Barceló), Menorca (Hern. Camb. J. J. Rodr.).

Var. β *pulchellum Lge.* Galicia cerca de Cobas y la Coruña (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Trébol ó Trifolio fresero (Palau).

T. Cupani Tin. *T. physodes Stev.*

Hab. Portugal en los montes de Eiras cerca de Coimbra (Ferreira), Cintra (Winkl.), Cezimbra (Moller). Fl. Jun. Set. (N. V.).

T. tomentosum L. *Barr. ic.* 864. *Moris, Flor. sard. t.* 64, *Reichb. Ic. germ. t.* 2158. *Trifolium fragiferum, lusitanicum. tomentosum Park. Trifolium montanum, repens, humifusum, valvulis sericeis Cienf. Trifolium fragiferum* 6, *capitulo pediculi experte Grisl. Trifolium fragiferum, tomentosum Magn. Trifolium XVIII Quer.*

Hab. España (Cienf. Loeffl. Quer, Palau) y Portugal (Park. Grisl. Vand. Palau) en los campos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Palau): Monserrat (E. Bout.), inmediaciones de Barcelona hacia Can-Tunis, Hospitalet (Colm. Costa, Funk), Castelló, Rosas (Vayr.).

Prov. Vascongadas (Olaz.): Bermeo (Olaz.).

Santander (Salcedo).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Vieja (M. P. Ming.): Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Cienf. Loeffl. Quer, Palau): cercanías de Madrid (Cienf. Loeffl. Quer, Palau, Prol. Cut. Lge.), altos de San Bernardino, Chamartín, Fuencarral (Lag.), Casa de Campo,

San Isidro (Rodr.), Aranjuez (Bout.), inmediaciones del Manzanares (Cut.), Escorial (Ing. de Mont.).

Valencia (Cav. Duf.) : cercanías de Játiva (Rouy).

Andalucía (Clem. Boiss.) : cercanías de Granada (Clem.), inmediaciones de Cádiz (Cabrera), San Roque, Estepona, Marbella, Algeciras y todo el litoral (Willk.), Gibraltar (Kel.), Jaén (Blanco), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Carolina, Córdoba, Jaén, Granada (Lge.).

Extremadura (Herb. Madr.).

Portugal (Park. Grisl. Vand. Palau) : Oporto (Vand.), inmediaciones de Coimbra, Lisboa y otras partes (Brot.), Cintra (Valorado).

Baleares : Mallorca (Camb. Barceló), Menorca (Pourr. ex Lge. Oleo, Casall. J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Siempreviva *en Jerez de la Frontera* (Clem.). *Port.* Trevo cotanilhozo (Brot.), Trevo (Mont.).

T. Bonani Presl.—β *aragonense Willk. T. tomentosum Willk. olim, non Linn. T. resupinatum Willk. lapsu calami.*

Hab. España en Aragón entre el Puerto de Daroca y la Venta del Puerto (Willk.), Castilla la Nueva cerca de Molina (Willk.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

T. tumens Stev.

Hab. Baleares en Menorca (Hern. Camb. Oleo). Fl. May. Jun. VV.).

T. alpinum L. *Reichb. Ic. germ. t.* 2165. *Trifolium angustifolium, alpinum montis Baldi Cienf. Trifolium alpinum flore magno, radice dulci ex Hispania, Glycyrrhizæ nomine acceptum C. Bauh. Prodr. Anonis X Quer.*

Hab. España (Cienf. F. Nav. Salv. Quer) en los Pirineos á la altura de 4000-6000′ (Willk.), Cataluña en el Puerto de Viella (Salv.), montes de Nuria (Salv. Quer), otras partes (Palau), Valle de Arán (Villiers), Olot (Bolós), Cerdaña (Isern), Maladeta, Sierra de Benuí (Costa), Puerto de la Forqueta, Bonaigua (Timb.), Aragón en Moncayo (Cienf. F. Nav.), montes de Izas, Soba, Formigal (Asso), Pirineos (Lag. Pourr.), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers, Zett. Costa, Timb.), Panticosa

(H. Ruiz, Willk.), Puerto de Canfranc (Willk.), Bielsa (Campo), Panticosa, Bacibé (Timb.), Santander en los montes de Reinosa (Ler. Lev.), Asturias (Quer) en el Puerto de Canillas cerca de Gillón (Bourg.), Galicia (Quer), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Palau). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Cresta del Fénix (F. Nav.), Regaliz de los Pirineos y de los Alpes, Regaliz de monte (Duchesne). *Catal.* Regalesia, Regalecia (Salv.), Regalisia de montanya (Vayr.).

T. badium Schreb. *Reichb. Ic. germ. t.* 2169. *T. spadiceum Vill. non Linn.*

Hab. España en Cataluña en Monseny (Salv.), Molló (Vayr.), Baguergue (Timb.), Aragón en el Puerto de Benasque (Benth. Zett.), Castanesa y Puerto de la Picada (Zett.), Bacibé (Comp. Timb.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

T. spadiceum L. *Reichb. Ic. germ. t.* 2169. *T. litigiosum Desv.*

Hab. España en Cataluña (Salv. ? Palau) en Monseny ? (Salv. Pourr.), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Nuria y la Molina (Vayr.), otras partes de los Pirineos (Benth. Philippe, Isern), Aragón (Palau), en Formigal (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Jaca (Amo), Santander (Salcedo), Asturias en el Valle de Naviego arriba de Leitariegos (Dur. Bourg.), Caldas de Oviedo (Salgado), y otras partes (Pastor), Castilla la Vieja y Castilla la Nueva (Palau). Fl. May. Jul. (V. S.).

T. minus Sm. *Engl. bot. t.* 1256. *T. procumbens L. Sp. Gren. Godr. T. filiforme DC. Flor. franc. non Linn. Reichb. Ic. germ. t.* 2171. *Trifolium montanum, hirsutum, pilosum, flore luteo, siliquis sesamaceis Cienf. Trifolium æstivum, montanum, lupulinum, capite erecto, elegans, lusitanum Grisl.*

Hab. España (Cienf. Lag. Dur.) y Portugal (Grisl. Loefl. Brot.) en los campos y praderas de las provincias septentrionales, centrales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Colm. Costa): Monjuich (Colm.), llano del Llobregat, Vallés y otras partes (Costa), Monserrat, Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Navarra (F. Salas, P. Gil) : cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Lge.) : Durango (Olaz.).

Asturias (Dur. Pastor) : cercanías de Cangas de Tineo y de Grado (Dur.), inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Colm. Lge.) : alrededores de Santiago (Colm. Plan.), Ferrol (L. Seoane).

León (Pourr.) : San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Vieja (Zubia): Logroño (Zubia), Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Cienf. Lag. Lge.) : cercanías de Madrid, particularmente en los altos de San Isidro (Cienf.), inmediaciones del Manzanares (Lag. Colm. Texid.), Chamartín (Rodr.), Húmera, Molar, Alcalá de Henares (Texid.), Escorial (Ing. de Mont.).

Andalucía (Hæns. Boiss.) : Carratraca (Hæns.), inmediaciones de Málaga (Hæns. Boiss.), Gibraltar (Kel.), San Roque, Estepona, Marbella, todo el litoral (Willk.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Puerto de Santa María (Bourg.).

Portugal (Grisl. Loeffl. Brot.) : Oporto (Loeffl.), cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes (Brot.), Valença (Texid.), Serra de Monchique (E. da Veiga).

Baleares (Camb.) : Mallorca (Weyl. Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Trébol pratense que hace las flores amarillas (Laguna), Trébol amarillo (Jarava), Trébol amarillo de prados de Fuchsio y de Jarava (Cienf.).

Var. β *majus Koch.* Murcia en Hellín (Rouy).

T. filiforme L. *Flor. dan. t.* 1707. *Engl. bot. t.* 1257. *T. micranthum Viv. Reichb. Ic. germ. t.* 2172.

Hab. España (Loeffl.), en Cataluña cerca de San Feliú de Guixols (Trem.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander (Salcedo), Galicia (Plan.) en Valdomar (Lge.), Castilla la Nueva en Chamartín (Rodr.), cercanías de Madrid (Colm. Amo), Puerto de la Marcuera y otras partes de la Sierra de Guadarrama (Colm.), Fuente de la Teja cerca de Madrid (Cut. Amo), Guadarrama (Lge.), Escorial (Ing. de Montes), Valencia en Titaguas (Clem.), Andalucía en Sierra Nevada en Benalcázar y Prado de la Yegua á la altura de 5000-6000′ (Boiss.), Extremadura en los Baños de Montemayor (Lag.), Portugal (Grisl.), en las provin-

cias septentrionales (Brot.), Baleares en Ibiza (Camb.) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. May. Jun. (V. V.).

T. procumbens L. *Flor. suec. Reichb. Ic. germ. t.* 2172 *et* 2173. *T. agrarium L. Sp. Flor. dan. t.* 558. *Vaill. Bot. par. t.* 22, *f.* 3. *Trifolium luteum, minimum, Dalechampii Grisl. Trifolium agrarium Grisl. Trifolium lupulinum Grisl. Trifolium V Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Loeffl. Quer, Palau) y Portugal (Grisl.) en las praderas y dehesas de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monseny (Salv. ex Costa), Valle de Aran (Villiers, Comp.), Monserrat (E. Bout.), Segarra, Conca de Tremp, llano de Urgel, Plana de Vich (Costa).

Aragón (Asso, Quer, Palau): Bicor, monte de Herrera (Asso, Quer), Pirineos (Lag.), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers).

Navarra (F. Salas, P. Gil): cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía).

Santander (Salcedo).

Asturias (Salgado, Pastor, L. P. Ming.): Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (L. Alonso, Plan.): inmediaciones del Ferrol (L. Alonso, Plan.), Coruña y el Burgo (Lge.).

León (Lge.): Villafranca del Vierzo y montañas de León (Lge.).

Castilla la Vieja (Palau): Logroño (Zubia), Valladolid (Texid.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Cienf. Palau, P. de Escob.): setos del Manzanares cerca de Madrid (Cienf. Colm.), circuito de Madrid (Palau, P. de Escob.), Fuente de la Teja (Cut. Amo), Molar, Húmera, Aranjuez (Texid.), Sierra de Guadarrama (Lge.).

Andalucía (Gutierr. Santos): Puerto de Santa María (Gutierr.), cercanías de Sevilla (Santos), Jaén (Blanco), y la Carolina (Lge.), Granada (S. Gutierr.).

Portugal (Grisl. Brot.): provincias septentrionales (Brot.).

Baleares: Mallorca (Serra, Barceló), Menorca (Oleo, Casall.), Ibiza (Barceló).

Var. α *majus Koch. Trifolium campestre Schreb. T. cilia-*

tum Pourr. ? Aragón en las riberas del Guadalope cerca de Castelserás y otras partes (Loscos), Asturias en Gijón (Bourg.), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en Guadarrama (Lag.), Andalucía en Málaga (Hæns. Boiss.), entre San Roque y el río Guadiaro (Willk.), Baleares (Camb.) en Menorca (Pourr. Oleo.).

Var. β *minus Koch. Trifolium procumbens Schreb.* Cataluña en el Valle de Aran (Comp.), Segarra, Tremp y llano de Urgel hácia Tárrega, Plana de Vich hácia Torelló (Costa), Prats de Rey (Puigg.), orillas del Fluviá (Texid.), Aragón en las ramblas del Guadalope (Pardo, Loscos), Castilla la Vieja cerca de Valladolid (Texid.), Castilla la Nueva en Aranjuez (Bout.), Valencia junto á Fredes (Pardo, Loscos), Andalucía en Sevilla (Bout.), San Roque y Estepona (Willk.) y la Carolina (Lge.).

T. patens Schreb. *Reichb. Ic. germ. t.* 2171. *T. aureum Thuill. non Poll. T. parisiense DC.*

Hab. España en Cataluña en los prados de Artiga de Lin (Zett.) y otras partes de los Pirineos desde Bassagoda y San Aniol hasta Nuria, Puigsacau y sus inmediaciones (Texid.), Santander en la cuesta del Escudo (Lge.) y Castilla la Nueva (Amo). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

T. aureum Poll. *T. agrarium L. Herb. non Sp. Reichb. Ic. germ. t.* 2170.

Hab. España en Cataluña en Monseny (Salv. Costa), Puerto de la Picada hácia Artiga de Lin (Zett.), Olot y Puigsacau (Vayr.), Camprodón, Rasos de Monás, Bassagoda (Texid.), Valle del Noguera Pallaresa (Timb.). Fl. May. Jul. (V. S.).

T. clandestinum Lag.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid (Lag.), Andalucía cerca de Sevilla (Lag.). Fl. May. Jun. (V. S.).

Dorycnium.

D. rectum Ser. *Lotus rectus L. Barr. ic.* 544. *Bonjeania recta Reichb. Ic. germ. t.* 2186. *Lotus lybica Dalechampii Grisl. Lotus III Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand.

Brot.) en terrenos incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 3000′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): cercanías de Barcelona (Quer, Palau), Castellón de Ampurias (Colm. Herb.), llano del Llobregat, Vallés, Lérida, Tarragona (Costa), montes de Rosas, Bañolas, Panadés (Texid.), Ampurdan, Sagaró hasta Olot (Vayr.), San Miguel del Fay, Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Zaragoza (Asso), riberas del Ebro y Guadalope (Pardo, Loscos).

Navarra (Duf.): Tudela (Duf.), orillas del río Aragón (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Mieg): cercanías de Bilbao (Willk. Lge.), Portugalete (Lge.).

Asturias (Pastor).

Castilla la Vieja (Zubia): Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Cut.): Guadarrama (Cut.), Beamud (Cortáz.).

Valencia (Barnad. hijo, Cav.): Valle de Albaida, Cortes de Pallás, Buñol, inmediaciones del Cabo Martín, Cullera, cercanías de Valencia (Cav.), Titaguas (Clem.).

Murcia (Lge.).

Andalucía (Ayuda, Clem. Lag.): Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Sierra Nevada (Talack.), San Roque (Brouss.), Puerto de Santa María (Gutierr.), cercanías de Granada, Sanlúcar de Barrameda, Cartuja de Jerez, Chiclana, Conil, Tajo de Ronda, inmediaciones del convento de las Nieves, Albox, entre Vélez-Rubio y Vélez-Blanco, Sierra de Lujar (Clem.), Monachil (Clem. Bory), Jaén (Lag. Blanco), Sevilla (Lag.), Málaga (Prol.), Estepona, Nacimiento del Río grande cerca de Yunquera (Boiss.), riberas del Genil arriba de Granada, Sierra Nevada entre Guejar y Canales (Willk.), Gibraltar (Kel.), Alcalá de Guadaira, Cazalla (Colm.), Alcalá de los Gazules (Bourg.), Almería (Lge.), Almuñécar (Comis. forest.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): cercanías de Coimbra y otras partes en casi todas las provincias (Brot.), Cintra (Valorado), Faro (J. Guim.).

Baleares: Mallorca (Serra, Barceló), Menorca (J. J. Rodr.), Ibiza (Camb.).

Nombr. vulg. Cast. Trébol real coronado, Cruces de Rey (F.

Nav.), Corona de Rey (Serra), Unciana, Junciana, Yerba unciana (Clem.), Emborrachacabras *en Almería* (Lge.), Carretón bravo *en el Pedroso* (M. Laguna).

D. hirsutum Ser. *Lotus hirsutus L. Barr. ic.* 1033. *L. græcus Clem. non Linn. Bonjeania hirsuta Reichb. Ic. germ. t.* 2185. *Oxytriphyllon quorundam seu Lotus sylvestris Clus. Lotus I Quer.*

Hab. España (Clus. Cienf. Salv. F. Nav. Loeffl. Quer, Palau), y Portugal (Hoffm. Brot.) en terrenos incultos de las provincias septentrionales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 2000′ (Boiss.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau) : cercanías de Barcelona (Salv. Colm.), Monserrat (E. Bout.), inmediaciones de Gracia (Colm.), Mataró (Salvañá), Vallés, Plá de Bages, Cardona, Berga, Vich, Tagamanent, Olot, Bañolas Gerona, (Isern), Lérida, Urgel, Segarra, Conca de Tremp (Costa), Igualada (Herb. Madr.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga (Cuní).

Aragón (Cienf. Asso, Palau, Desf.) : laderas del Moncayo y cercanías de Tarazona (Cienf.), Huesca (Asso), Villarluengo (Xarne), circuito de Zaragoza (Echeand.), Alcañiz, Castelserás, Torrecilla, Peñarroya, Fabara (Pardo, Loscos).

Prov. Vascongadas (Comis. forest.): Sobrón en Alava (Comis. forest.), Vergara (Mieg).

Santander (Salcedo).

Asturias (Pastor).

Galicia (Quer, Palau) : inmediaciones del Ferrol (L. Seoane, Plan.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau, Salcedo), términos de Arnedo y Arnedillo (Quer, Palau), Logroño (Zubia, Pereda).

Castilla la Nueva (Loeffl. Lag.) : cercanías de Madrid (Lag.), Alcarria (Amo).

Valencia (Clus. Quer, Palau) : Carrasqueta, montes en el camino de Mariola (Barnad. hijo), Valle de Albaida, monte de Caroche, cercanías de Lucena, monte de Agullent, inmediaciones del Cabo Martín, montes de Peñagolosa y desierto de las Palmas, Valle de Uxó, cercanías de Buñol, Cullera, Mogente, Sierra de Engarcerán (Cav.), entre la Albufera y el mar é igualmente entre Viver y Jerica (Willk.).

Murcia (Guir.).

Andalucía (Clus. F. Nav. Quer, Palau, Schousb.) : Granada (Clus. F. Nav. Quer, Clem.), Baños de Jaén (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutierr.), Chiclana (Clem. Colm. Cabr.), Huetor, La Sagra, Huercal, Vélez Rubio, Sierra de María, Puebla de Don Fadrique, Convento de las Nieves, Jerez de la Frontera (Clem.), San Roque (Brouss. Willk.), cercanías de Ojén, inmediaciones de Málaga, Sierra de Estepona (Boiss.), Torremolinos (Prol.), montes de Jaén (Blanco), Puerto Real (Bourg.), Málaga en San Antón (Funk).

Extremadura (Née) : Guadalupe (Née), cercanías de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Hoffm. Brot.) : cercanías de Monchique en los Algarbes (Hoffm. Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga).

Baleares : Mallorca (Serra, Camb. Bourg. Barceló), Menorca (Camb. Oleo, Casall. J. J. Rodr.) en las cercanías de Mahón (Pourr.).

Var. β *incanus Ser. Lotus sericeus DC.* Cataluña, Aragón, Galicia, Castilla la Nueva en la Alcarria, Andalucía (Amo).

Nombr. vulg. Cast. Encibar (Clus. F. Nav.), Engibar (Tovar), Estrellada (?), Loto, yerba silvestre (Quer), Yerba del pastor (Palau), Trébol hemorroidal ó Loto peloso (Cav.). *Catal.* Botja peluda (Lge.). *Val.* Herba del pastor (J. Vilan.). *Balear.* Guixola (Barceló).

D. parviflorum Ser. *Lotus parviflorus Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 211. *DC. Ic. rar.* 1, *t.* 30. *Reichb. Ic. germ. t.* 2183. *L. hispidus DC. Fl. fr. non Desf. L. microcarpus Brot.*

Hab. España en Andalucía (Rodr. Clem.), entre Marbella y Estepona, cercanías de San Roque (Boiss.), Serranía de Ronda Hæns. Boiss.), entre Estepona y San Roque (Willk.), Gibraltar (Kel.), Portugal cerca de Coimbra y otras partes (Brot.), Loires Welw.), Louzã (Henr.), Baleares en Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Abr. May. (V. S.).

D. subbiflorum Ser. *Lotus subbiflorus Lag.* —Acaso no sea diverso del *D. parviflorum Ser.*

Hab. España en Asturias cerca de Pravia (Lag.), Andalucía cerca de Cádiz, Puerto de Santa María (Gutierr. Clem.), Sanlúcar de Barrameda (Clem.) y Baleares (Pers.). Fl. May. Jun. V. S.).

D. suffruticosum Vill. *Jord. Obs. Fragm.* 3, *t.* 4, *f. B. Reichb. Ic. germ. t.* 2188. *Lotus Dorycnium L. Sibth. Flor. græc. t.* 760. *Dorycnium hispanicum Clus. Hisp.* 202 *et Hist.* 100, *f.* 1. *Dorycnium suppositititium, monspeliense Park. Dorycnium 1 Quer.*

Hab. España (Clus. Breyn. Salv. Loeffl. Quer, Palau) y Portugal (Vand. Brot.) en terrenos incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 2500-4000′ (Boiss.) y más abajo á la de 2000′ (Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau) : montes de San Jerónimo cerca de Barcelona (Salv. Colm. Funk), Monserrat (E. Bout. Willk.), Monjuich (Arriete, Colm.) hasta Vich, Berga, Barreda, Ripoll, Segarra y Urgel (Costa), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Palau, Pourr.) : Zaragoza, Caspe, Desierto de Calanda (Asso), Huesca (Asso, Comis. forest.), Pirineos (Lag.), Villarluengo (Xarne), Tierra baja (Pardo, Loscos), Valle del río Aragón (Willk.).

Navarra (Née, Willk.) : parte oriental entre Liédena y Yesa (Willk.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : Pico de Serantes cerca de Bilbao (Willk.), Vergara (Mieg).

Santander (Salcedo) : Liébana (Salcedo), entre Otáñez y Castro-Urdiales (Willk.), cercanías de Potes (Ler. Lev.).

León (Clus. Quer) : campos de Salamanca (Clus.), barranco de Batuecas (Quer), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Cav.) : Pancorvo (Cav.), Burgos (Cav. Nipho, Larruga), Valladolid (Pastor, L. P. Ming. Texid. Lge.), Logroño (Zubia), Encinillas, Villarcayo (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Loeffl. G. Ort. Palau) : contornos de Madrid en el Pardo (Quer, Palau), Boadilla (Quer), Trillo (G. Ort.), Aranjuez (Pourr.), Alcarria (Amo), San Agustín de Alcobendas, cercanías de Bastán, Zorita, Pardo (Cut.), Yébenes, Polán (Pomata).

Valencia (Breyn. Palau, Cav. Duf.) : Altea (Breyn.), Valle de Albaida, inmediaciones del Cabo Martín, montes de Peñagolosa, Desierto de las Palmas, Valle de Uxó, Murviedro (Cav.), caminos de Naquera, Bétera, Portaceli, Serra (F. Gil.), Titaguas (Clem.), Monóvar (Lag.), Elche, entre la Albufera y el mar

(Willk.), Maestrazgo (Pardo, Loscos), Alicante (Boiss. Reut.), Venta del Conde (Rossm.), cercanías de Orihuela (Rouy).

Murcia (Lag. Guir.): Albacete (Lag.), Sierra de Fuensanta (Guir. Bourg. Willk.).

Andalucía (Gutierr. Clem. Boiss.): Puerto de Santa María (Gutierr.), inmediaciones de Benamaurel, Sierra de Lújar, cercanías del Cabo de Gata, y desde Motril hasta Alhaurín (Clem.), Sierra de la Nieve cerca del Desierto, Sierra Tejeda, Sierra Nevada entre Guejar y la Víbora (Boiss.), Yunquera (Boiss. Willk.), Sierra de Alfacar (Ramb.), Jaén (Blanco), Lanjarón (Medina), Montellano (Colm.), Granada (Comis. forest.), Sierra de las Almijarras, Cuesta de la Cebada cerca de Vélez de Benaudalla (Willk.).

Extremadura (Quer, Amo): Dehesa de San Sebastián (Quer).

Portugal (Vand. Brot.): cercanías de Braganza en Tras-os-Montes (Brot.), Braganza (Ferreira), entre Olhão y Tavira (Welw.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Bourg.), Menorca (Ramis, Camb. Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Mijediega (Clus. G. Ort. Palau, Cav.), Bocha (Palau), Trébol blanco (F. Nav.), Socarrillo (F. Nav. Clem.), Escobón (M. Laguna). *Catal.* Botja d'escombres (Costa). *Val.* Bocheta blanca (F. Gil), Socarell (F. Gil, Cav.), Mantell (Cav.). *Balear.* Doricini (Ramis), Socorrell (Barceló).

D. decumbens Jord. *Obs. Fragm.* 3, *t.* 4, *f. A. D. Jordanianum* β *decumbens Willk.*

Hab. España en Cataluña en el llano de Urgel (Costa), Aragón cerca de Castelserás y Chiprana (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.). Fl. May. Jun. (V. S.).

Var. β *candicans Costa.* Cataluña en el llano de Urgel cerca de Tárrega (Costa).

Nombr. vulg. Cast. Escobizo (R. Casav.).

D. gracile Jord. *Obs. Fragm.* 3, *t.* 4, *f. D. Reichb. Ic. germ. t.* 2188. *Dorycnio hispanico affinis alia planta Lob. Lotus Dorycnium Asso ex parte. L. dorycnoides Pourr. D. Jordanianum* α *erectum Willk.*

Hab. España en Cataluña cerca de Igualada (Pourr.) y en Monserrat (Costa), Aragón en la Tierra baja, Peñarroya (Pardo,

Loscos), Valencia en el Maestrazgo (Pardo, Loscos) y hácia la Albufera (Bourg.). Fl. May. Jun. (V. S.).

Lotus.

L. edulis L. *Cav. Ic.* 2, *t.* 157. *Reichb. Ic. germ. t.* 2184. *L. incurvus Cav. olim. L. cervinus Pourr.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en Monjuich (Salv.), Monserrat (E. Bout.), San Gervasio, montes próximos á Barcelona (Costa), Calella, colina del Roset (Cuní), Valencia en Gandía, montes de Sueca y Cullera (Cav.), Andalucía (Brouss. Schousb.) en el Cabo de Gata, Vélez Rubio (Clem.), Gibraltar (Brouss. Kel. Clem.), Málaga (Boiss. Prol.), Motril (Boiss.), Estepona (Willk.), Portugal cerca de Tavira (Welw.), Baleares en Mallorca (Camb. Willk.), Menorca (J. J. Rodr.), en las cercanías de Mahón (Pourr.), Ibiza (DC. Camb.). Fl. Marz. May. (V. S.).

L. ornithopodioides L. *Cav. Ic.* 2, *t.* 163. *Reichb. Ic. germ. t.* 2184. *L. scorpioides Clem.? Lotus V Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv.) en el circuito de Barcelona (Quer, Palau, Pourr. Lag. Duf.), Monserrat (E. Bout.), Gracia (Lag. Colm.), Monjuich (Arriete), Viladrau (Isern), Castilla la Nueva en Aranjuez (Pourr.), Valencia (Quer, Palau) en el Valle de Albaida y monte de Agullent (Cav.), Titaguas (Clem.), Murcia (Lag.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Gutierr. Clem. Bourg.), Gibraltar (Brouss. Clem. Lag. Lemann), Chiclana (Clem. Colm.), Jerez de la Frontera (Clem.), Málaga (Boiss. Prol. Funk), Vélez de Benaudalla, San Roque (Willk.), Portugal cerca de Tavira (Welw.), Baleares en Mallorca (Camb.), Menorca (Alabau, J. J. Rodr.). Fl. Abr. May. (V. V.).

L. peregrinus L. *L. oligoceratos Lam. Lotus siliqua annua, indica Grisl.?*

Hab. España en Cataluña (Palau ex Cav.) y Valencia (Cav.) acaso introducido, Portugal (Grisl.) en el Valle Damão cerca de Coimbra y otras partes en Beira? (Brot.). Fl. May. Jun. (V. S.).

L. tetraphyllus L. f. *Camb. Enum. t.* 6. *L. pusillus Viv. Flor. lyb. t.* 17, *f.* 13.

Hab. Baleares en Mallorca (Palau) en las inmediaciones de Artá (Camb.) y cerca de Soller (Bourg.), Menorca cerca de Mahón (Salv. Willk.) y en otras partes (J. J. Rodr.). Fl. Abr. May. (V. S.).

L. arenarius Brot. *Bot. Reg. t.* 1488. *L. aurantiacus Boiss. Voy. t.* 53.

Hab. España en Andalucía en las costas de Málaga (Clem. Boiss. Prol. Willk. Funk, Colm. Kalisch, Alth.), inmediaciones de Cádiz (Clem. Picard, Boiss.) cercanías de Motril, Nerja, Estepona, Gibraltar (Boiss. Willk. Funk), Sanlúcar de Barrameda, Chiclana, Puerto Real (Colm.), Puerto de Santa María (Colm. Lge.), San Fernando (Bourg.), Portugal en las costas de Trafaria en Alentejo (Brot.). Fl. Marz. May. (V. V.).

Var. β *minor Lge.* Andalucía en Chiclana (Bourg.) é inmediaciones de Cádiz (Lge.).

L. canescens Kze. *Lotus arenarius* β *major Willk.*—No difiere bastante del *L. arenarius Brot.*

Hab. España en Andalucía cerca de Cádiz en las inmediaciones de San José (Willk.), Puerto de Santa María y Rota (Bourg.). Fl. Marz. Abr. (V. S.).

L. creticus L. *Barr. ic.* 1179. *Cav. Ic.* 2, *t.* 156. *Reichb. Ic. germ. t.* 2185. *L. balearicus Pourr. ex Costa et L. emarginatus Pourr. Dorycnio congener planta Clus. Lotus argenteus, minor, gaditanus Pluk. Mant. Lotus corniculatus, argenteus, flore luteo ex oris gaditanis Pluk. Mant. Lotus humilis, supina argentea Salv.*

Hab. España (Clus. Salv. Palau) en Valencia (Clus. Cav. Lag. Duf.) en las costas de Sueca entre Cabo Cerver y Torre la Mata, Castellón, Gandía (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), inmediaciones de la Albufera (Cav. Webb, Willk.), cercanías de Valencia (Willk.), Murcia en Cartagena (Barnad. hijo), Andalucía (Clus. Salv. Webb) cerca de Cádiz en el Castillo de San Sebastián (Salv. Pourr.), Conil, Algeciras, Motril, Cabo de Gata, (Clem.), Gibraltar (Brouss. Clem. Kel. Funk), Puerto de Santa María en el Coto (Gutierr. Lge. Bourg.), Málaga, Motril, Estepona (Boiss.), costas de Cádiz y Conil (Willk.), Chiclana, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Portugal (Vand.) en las cercanías de

Setúbal, Figueira y costa de Trafaria (Brot.), Buarcos, Figueira da Foz (Henr.), Cabo Mondego (A. de Carv.), Baleares en Mallorca (Camb. Bourg.), Menorca en Mahón (Salv. Pourr.) y otras partes (J. J. Rodr.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Trebolina (F. Nav.), Bolina de la Vega *en Motril* (Clem.). *Port.* Trevo silvestre, Tres en rama (Vand.), Loteiro de Creta (Brot.), Trevo de Creta, Loteiro (Andrada). *Balear.* Aubercoch (Barceló).

L. Salzmanni Boiss. et Reut. *L. creticus Webb, Bourg. L. creticus var. Lge.*

Hab. España en Valencia en el Cabo de Santa Pola cerca de Alicante (Bourg.), Andalucía cerca de Cádiz (Fauché, Bourg.), Puerto de Santa María (Lge.), Portugal en Lagos (Bourg. Welw.), Praia de Sam Pedro (B. Gomes). Fl. Marz. Jun. (N. V.).

L. cytisoides L. *Barr. ic.* 1031.—α *Linnæi? Willk.*

Hab. España en Cataluña (Palau, Willk.) en las inmediaciones de Gracia cerca de Barcelona (Isern), Santander? (Salcedo), Castilla la Nueva en la Mancha (Palau), Valencia (Palau) en Castell de Cabres, Cullera (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Murcia (Lag.), Andalucía en las cercanías de Cádiz (Salv. ex Costa), Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr.), Campo de Gibraltar (Née, Lag. Willk.), Castillo de San Felipe (Née), vallados de Málaga (Webb, Boiss. Funk), Ronda, Granada (Boiss.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Portugal (Vand.) en Coimbra (D. Bapt.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Marz. May. (V. V.).

Var. β *Allioni Desv. Lotus cytisoides All. Flor. ped. t.* 20, *f.* 1. *L. Allionii Desv. Reichb. Ic. germ. t.* 2182. *L. gibraltaricus Clem. Flor. bæt. ined.* Cataluña en el litoral del Ampurdán y Tarragona (Texid.), Valencia (Duf.), Andalucía en Cádiz (Salv.), Gibraltar, Málaga y Jerez de la Frontera (Clem.), cerros de Málaga (Webb, Boiss. Funk), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Baleares en Menorca (Casall.).

L. hispidus Desf. *Lois. Flor. gall. t.* 16. *Reichb. Ic. germ. t* 2183. *L. odorus Schousb. Bot. Mag. t.* 1233. *L. stellatus Pourr. L. angustissimus* β *major Moris. Melilotus hispanica, foliis maculatis C. Bauh. Prodr.? Lotus hispanicus, foliis maculatis C. Bauh. Pinax?*

Hab. España en Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander (Lge.), Asturias (Lag.) en Grado y cercanías de Cangas de Tineo (Dur.), Galicia en Rubianes (Colm.) y Lugo (Plan. Lge.), Castilla la Vieja (Albin. ex C. Bauh.) en Valladolid (Texid.), Valencia en el monte Malenco de la Sierra de Chiva (Willk.), Andalucía en Sierra Tejeda? y Sierra Nevada? entre Vélez-Málaga y Alhama (Webb), Sierra Morena, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Puerto de Santa María (Bourg.), Guillena (Herb. ant.), Portugal en Cabeceiras de Basto, Coimbra y otras partes (Henr.), Monchique (Bourg.) Baleares en Menorca (Pourr. J. J. Rodr. Willk.) en Mahón (Pourr.). Fl. May. Jul. (V. V.).

L. castellanus Boiss. et Reut. *L. angustissimus var. hispidus Willk. olim.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Toledo en San Pablo de los Montes (Reut.), Extremadura en el Valle de Jerte cerca de Plasencia (Willk.), Andalucía entre San Esteban y Aldeaquemada, Pozoblanco y Villaharta (Willk.), Portugal en las cercanías de Coimbra (Ferreira), Serra de Estrella (Fonseca), Beja (R. da Cunha). Fl. Jul. Set. (V. V.).

L. angustissimus L. *J. Bauh. Hist. 2, p. 356, f. 2. Reichb. Ic. germ. t. 2187. L. diffusus Sol. Engl. bot. t. 925. L. gracilis Waldst. et Kit. Plant. rar. t. 229. L. oligoceratos Brot. ex Mariz.*

Hab. España en Cataluña cerca de Palautordera (Trem.), Blanes (Pujol), Aragón en Jaca (Pourr.), Galicia en las inmediaciones de Lugo (Lge. Plan.), León en Villafranca del Vierzo y cerca de la Villa de Palos (Lge.), Valencia en Titaguas (Clem.), Andalucía entre Estepona y San Roque (Boiss.), entre Marbella y Estepona (Willk.), cercanías de Gibraltar (Kel.), circuito de Sevilla, Sanlúcar de Barrameda, Coto de Oñana, Chiclana (Colm.), Extremadura cerca de Plasencia (Willk.), Portugal hacia el Tajo y Duero (Brot.), Baleares en Menorca (Pourr.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

L. conimbricensis Brot. *Phyt. t. 53. L. falcatus Cav. L. reclinatus Hort. R. Matr.*

Hab. España en Castilla la Nueva (Duf.) en las cercanías de

Aranjuez (Lag.), Valencia (Cav. Duf.), Andalucía en Sevilla (Rodr.), Granada (Amo) y la Carolina (Lge.), Extremadura (Cav.), Portugal en las inmediaciones de Coimbra, Lisboa y Cintra (Brot.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Var. β *granatensis Willk. Lotus ciliatus Amo.* Andalucía en Granada en los cerros de la Alhambra (Amo).

L. trichocarpus Lag.

Hab. España (?). Fl. May. (N. V.).

L. corniculatus L. *Flor. dan. t.* 991. *Engl. bot. t.* 2090. *Lotus siliquosa, pilosa, viminosa, lusitanica Grisl. Trifolium corniculatum Dodonæi Cienf. Lotus II Quer.* — a *vulgaris Willk.*

Hab. España (Cienf. Salv. F. Nav. Quer, Palau) y Portugal (Loefl. Vand. Brot.) en las praderas de todas las provincias, llegando en las meridionales á la altura de 9000-10000′ (Boiss.) y más arriba (Clem.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): montes de San Jerónimo cerca de Barcelona y Monserrat (Salv. E. Bout.), Monistrol y Monserrat (Pourr.), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masf.), Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Cienf. Asso, Palau): Tarazona cerca de las aguas del Irvés (Cienf.), Palomita, Cantavieja, Linares, monte de Herrera (Asso), Zaragoza (Echeand.), Villarluengo (Xarne), Panticosa (H. Ruiz), partes central y baja, Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (Née): Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Olazab. Lge.): Bermeo (Eguía, Olazab.), Durango (Olazab.).

Santander (Salcedo): montes de Aliva (Ler. Lev.).

Asturias (Dur. Salgado, Pastor, L. P. Ming.): Cangas de Tineo y Valle de Naviego (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Larruga, Plan. Lge.): Ferrol (L. Seoane), Túy (R. Bust.), Santiago, Rubianes (Colm.).

León (Lag. Lge.): San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Zubia): Logroño (Zubia), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Cienf. F. Nav. Quer, Palau): cercanías

de Madrid y particularmente en el Soto Luzón (Cienf.), circuito de Madrid en muchas localidades (F. Nav. Quer, Palau, P. de Escob.), especialmente en el barranco de Cantarranas, Soto de Migascalientes, Soto Luzón y Aranjuez (Quer), Mancha y Alcarria (Palau), Chamartín (Lag.), orillas del Manzanares, Escorial (Colm.), Guadarrama (Lge.), Torrelodones, Cubas (Cut.), Toledo, Yébenes (Pomata).

Valencia (Cav.): cercanías de Buñol, montes de Agullent (Cav.), Titaguas (Clem.), Maestrazgo (Pardo, Loscos), cercanías de la Albufera (Willk.).

Murcia (Lag.): Archena (Lag.).

Andalucía (Ayuda, Gutierr. Clem.): Baños de Jaén (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sierra Nevada (Clem. Hæns.), Sierra de María, Huescar y otras partes (Clem.), Sevilla (Santos, Colm.), Jaén (Blanco), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Málaga, cercanías de Frigiliana (Willk.).

Extremadura (Lag.): Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Loeffl. Vand. Brot.): Oporto (Loeffl.), cercanías de Coimbra y otras partes septentrionales (Brot.), Valença (Texid.), cercanías de Oporto (Johnst.), Bussaco (Loureiro).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Bourg.), Menorca (Ramis, J. J. Rodr.).

Var. β *pedunculatus Willk. Lotus pedunculatus Cav. Ic.* 2, *t.* 164. Cataluña (Colm.), Aragón (Loscos), Navarra (Cayuela), Santander (Salcedo), Galicia en las cercanías del Ferrol (L. Seoane), León (Lag.) en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia), Castilla la Nueva cerca de Méntrida en el arroyo de Valdegotera (Cav.), inmediaciones de Madrid cerca del Manzanares (Colm. Amo), San Rafaél (Colm.), Ciempozuelos (Lge.), Cerro negro (Cut.), Andalucía en el Valle del Darro cerca de Granada hácia el acueducto de la Alhambra (Willk.), Portugal en Portalegre (R. da Cunha), Ponte do Sotam (Henr.).

b. *gracilis Willk. Lotus Delorti Timb.* Galicia en las cercanías del Ferrol y Caldas de Reyes (L. Seoane), Villaoscura (Plan.), Castilla la Nueva en los cerros secos del Escorial (Lge.), Pardo y cercanías de Madrid (L. Seoane), Murcia en Alhama y Totana (Guir.), Portugal en Braganza (Ferreira), Cabeceiras de Basto (Henr.).

c. *crassicaulis Pers.* Santander y Galicia en la Coruña (Lge.).

d. *pilosus Willk.*—α *ciliatus Willk. Lotus ciliatus Ten.* Aragón entre Jaca y San Juan de la Peña (Willk.), sierras de Belmonte y Torrevelilla (Loscos), Desierto de Calanda y otras partes hasta las cercanías de Valderrobles (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo), Asturias (Lag.), Valencia en la Sierra de Chiva (Willk.), Andalucía en la Sierra de Jarana á la altura de 4000-5000′ (Willk.), Extremadura en el Valle de Jerte cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal en Adorigo (Schmitz), Coimbra (Moller), Serra de Estrella (Ferreira).

Var. β *villosus Willk. Lotus villosus Thuill. L. corniculatus* γ *hirsutus Koch. Reichb. Ic. germ. t.* 2180. *L. corniculatus* γ *stenodon Boiss. L. anemotraphes Clem.*? Aragón en la cordillera de Belmonte, Torrecilla y desierto de Calanda, Puertos de Valderrobles y Beceite, Peñarroya (Pardo, Loscos), Mosqueruela (Loscos), Asturias (Lag.), Valencia en la Sierra de Chiva (Willk.), Andalucía en el Puerto del Boyar (Clem.), cercanías de Ronda, Sierra Tejeda, Sierra Nevada arriba de San Jerónimo (Boiss.), Jaén (Blanco), cercanías de Gibraltar (Kel.), Sierra de Jarana á la altura de 4000-5000′ (Willk.), Extremadura (Lag.), Portugal en Braganza (Ferreira), Coimbra (Moller), Cintra (Mendía).

Var. γ *alpinus Boiss.* Aragón en el Puerto de Canfranc (Willk.), Portugal en la Serra de Estrella (Henr.).

Nombr. vulg. Cast. Corona de Rey (Jarava), Pié de gallo, amarillo, Pié de gallo, morado, Pié de gallo, azul (F. Nav.), Cuernecillos (C. y E. Bout.), Cuernecillo, Trébol de cuernos (Exp. Agr.). *Port.* Loto (Mont.), Loteiro ordinario (Brot.). *Vasc.* Irucurustea (Ens. de la Soc. Vasc.).

L. tenuifolius Reichb. *Ic. germ. t.* 2181. *L. corniculatus* β *tenuifolius L. ex Willk. L. tenuis Kit. L. decumbens Engl. bot. t.* 2615. *Trifolium lusitanicum, corniculatum, flore rubro Park? Trifolium lusitanicum, bivalve, flore rubro Moris?*

Hab. España en Cataluña en las márgenes del Llobregat hacia San Feliú y cercanías de Cadaqués (Trem.), litoral de Barcelona (Costa), Aragón en la parte meridional (Loscos), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Mieg), Galicia en la Coruña (Lge.), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en Colmenar de Oreja (Cut.), Yébenes (Pomata), Portugal (Park. Moris.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

L. uliginosus Schkuhr. *Hanb. t.* 211. *Reichb. Ic. germ. t.* 2182. *L. major Sm. Engl. bot. t.* 2091. *L. corniculatus sylvaticus Brot. Lotus siliquosa, palustris Grisl. Lotus siliquosus, palustris, coronatus, lusitanicus Munting. Lotus maximus, lusitanicus, luteus Tourn. Inst.* 403.

Hab. España en Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía, Olazab.), Asturias en Grado (Dur.), Galicia (Lge.) en Rubianes (Colm.) y Betanzos (Plan.), León en Castro y Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia) y Morales (Lge.), Castilla la Nueva en Guadarrama (Lag. Lge.), Andalucía en Sierra Nevada cerca de Bacares y desde el Puerto de Bacares hasta Trevélez y otras partes á la altura de 7000-8000′ (Boiss.), Extremadura cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal (Grisl. Tourn.) en las cercanías de Coimbra (Brot.), Oporto (Johnst.), Cabeceiras de Basto y otras partes (Henr.), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.). Fl. May. Jun. (V. S.).

L. glareosus Boiss. et Reut.—α *glabrescens Boiss. et Reut.*

Hab. España en Andalucía en los cerros de Granada al pié de la Sierra Nevada y en las orillas del Darro (Boiss. Reut. Amo). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Var. β *villosus Boiss. et Reut.* Andalucía en Sierra Nevada en las orillas cascajosas del Monachil (Reut. L. Seoane).

Var. γ *glacialis Boiss. et Reut. Lotus corniculatus var. glacialis Boiss.* Andalucía en Sierra Nevada en el Picacho de Veleta y Puerto de Bacares (Boiss. Funk, Alth.), é igualmente en el Corral de Veleta (Willk. Colm.), Lagunillas altas y Picacho de Veleta (Colm.), Portugal en la Serra de Estrella (Ferreira).

L. longesiliquosus Roem. *Willk. L. corniculatus var. canescens Willk. Balear.*

Hab. España en Andalucía cerca de Málaga (Willk.), Baleares en Mallorca (Willk. Barceló). Fl. Abr. May. (N. V.).

Tetragonolobus.

T. purpureus Mœnch. *Lotus Tetragonolobus L. Bot. Mag. t.* 151. *Reichb. Ic. germ. t.* 2187. *Tetragonolobus pteri-*

goides Clem. Lotus siliquosa, flore rubello Clusii Grisl. Clus. Hist. CCXLIII, f. 1.

Hab. España en Cataluña en San Miguel del Fay (Colm.), Cartuja (Jover), cercanías de Barcelona (Costa), Castilla la Nueva en Trillo (G. Ort.), cercanías del convento de Santa Bárbara en Ribas (Cav.), Valencia en los montes de Peñagolosa, desierto de las Palmas, Vistabella, Alginet (Cav.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Gutierr. Clem. Bourg.), Sanlúcar de Barrameda, Coníl, Ubrique (Clem.), Gibraltar (Brouss. Clem. Kel.), San Roque (Webb, Boiss.), Gaucín (Boiss.), Jerez de la Frontera, Sierra de Jerez (Willk.), Málaga (Prol.), Sevilla (Bout.), Guillena (Herb. ant.), Portugal en Braganza (M. Paulino), Baleares en Mallorca (Serra, Marés). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Saldana (R. de Tud.), Sandalida ó Scandalida (C. Bauh.).

T. conjugatus Ser. DC. *Deless. ic.* 3, *t.* 66.

Hab. España en Cataluña (Palau, Graells), Castilla la Vieja en Valladolid (Pastor), Castilla la Nueva en Trillo é inmediaciones del convento de Santa Bárbara en Ribas (Cav.), cercanías de Madrid (Lag. Duf.), Sacedón (Amo), Andalucía en los Baños de Almería ó Alhamilla (Ayuda). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

T. siliquosus Roth. *Schrank. Flor. monac.* 1, *t.* 1. *Lotus siliquosus L. Lam. Ill. t.* 611, *f.* 2. *Jacq. Flor. austr. t.* 361. *Reichb. Ic. germ. t.* 2186. *Lotus siliquosa, campestris Penæ Cienf. Trifolium siliquosum maximum Grisl. Lotus IV Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (Grisl.) en terrenos húmedos y praderas de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona (Colm.), Plana de Vich (Masf.), Mongarri (Timb.), San Miguel del Fay (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Caspe, Alcañiz, Calanda, Calamocha (Asso), Villarluengo (Xarne), Valle del rio Aragón, Pirineos (Willk.), Benasque (Zett.), parte central y Tierra baja (Pardo, Loscos).

Navarra (Née): Caparroso (R. Casav.), orillas del Irati cerca del Puente del Diablo (Willk.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : Peña Gorbeya (Willk.), orillas de la ría de Bilbao (Mieg).

Santander (Salcedo).

Galicia (L. Alonso).

Castilla la Vieja (Zubia) : Soria (Zubia), Valladolid (L. P. Ming. Texid.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Cienf. Palau) : cercanías de Madrid en las orillas del Manzanares (Cienf. Palau), Soto de Migascalientes (Quer), Trillo (G. Ort.), Aranjuez (Colm.), Ribas (Colm. Cut.), Nuevo Bastán (Cut.).

Valencia (Cav. Colm.) : Peñagolosa, Novelda, Villena, cercanías de Buñol (Cav.), Titaguas (Clem.), Orihuela (Rouy).

Andalucía (Ayuda, Clem. Webb) : Baños de Casares en Málaga (Ayuda), cercanías de Sevilla (Abat), Cabo de Gata, Huéscar, Orce (Clem.), Gibraltar (Lag.), Jaén (Blanco), Sierra Nevada en el Prado de las Yeguas á la altura de 5000-6000′ (Willk.), Valle superior del Geníl (Fritze).

Portugal (Grisl.).

Nombr. vulg. Cast. Corona de Rey (Salv.).

Var. β *maritimus Ser. Tetragonolobus maritimus Roth. Lotus maritimus L. Flor. dan. t.* 800. *Trifolium siliquosum, marinum Grisl. Lotus siliquosa, incana, marina, lusitanica Grisl. Lotus VI Quer.* Cataluña (Salv. Quer, Palau) en San Boy del Llobregat (Salv. Colm.), Prov. Vascongadas (Olazab.), Galicia cerca del Ferrol (L. Alonso), Castilla la Vieja en Olmedo (Lge.), Castilla la Nueva en San Fernando y Ribas (Lag.), Aranjuez (Bout.), Valencia (Quer, Palau), Murcia en Cartagena (Barnad. hijo), Portugal (Grisl. Andrada).

Var. γ *hirsutus Willk. Tetragonolobus Bouteloui Willk. olim.* Castilla la Vieja en Olmedo (Lge.), Castilla la Nueva en las cercanías de Aranjuez y Ribas (Willk.), Ciempozuelos (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Loto silicuoso (Palau). *Port.* Trevo rasteiro da praia (Andrada).

GALEGEAS.

Psoralea.

Ps. palæstina Gou. *Jacq. Hort. vind. t.* 184.—Cultivada y como espontánea en Santander (Salcedo), Valencia y Andalucía (Clem.), é islas Baleares (Camb.). Fl. May. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Angelote *en Granada*, Higueruela ó Jigueruela *en Jerez de la Frontera* (Clem.).

Ps. bituminosa L. *Reichb. Ic. germ. t.* 2190. *Trifolium asphaltites sive bituminosum, Trevao Grisl. Trifolium arborescens, lusitanicum Munting. Trifolium I Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Quer) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en terrenos incultos y abrigados de las provincias orientales, centrales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 5000′ (Willk.). Fl. Abr. Set. (V. V.).

Cataluña (Salv. Bowl. Palau): Monserrat (Bowl. E. Bout. Talbot), Monjuich (Arriete), inmediaciones de Barcelona (Colm.), Vich (Masf.) y hasta Olot (Costa), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Quer, Palau): Híjar, Caspe, Alcañiz, Calanda (Asso, Quer), Zaragoza (Echeand.), Villarluengo (Xarne), Pirineos (Lag.), cercanías de Zaragoza y Daroca (Willk.), Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (Willk.): inmediaciones de Liédena, Olave (Willk.), Caparroso (R. Casav.).

Santander (Salcedo): Liébana (Salcedo, Schauf.), entre Potes y Unquera (Ler. Lev.).

León (Téllez): Béjar (Téllez), Carucedo (Lge.).

Castilla la Vieja (Zubia): Logroño (Zubia, Pereda), Valladolid (L. P. Ming.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Bowl. G. Ort. Palau, Willk.): Calerizas de Gualis de la Sierra al otro lado de Trillo, Puertollano (Quer), Molina (Bowl.), Trillo (G. Ort.), Mancha, Alcarria (Palau), San Martín de Valdeiglesias (Graells, Cut.), Molar (Cut.), Barajas de Melo (Cortaz.), Toledo, Polan (Pomata).

Valencia (Bowl. Cav. F. Gil, Duf.): costas de Valencia (Bowl.), Valle de Albaida, montes de Enguera y hácia Murviedro, particularmente cerca de Cuart de las Valletes, Silla, Por-

taceli (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), entre Valencia y Chiva, entre Viver y Jerica (Willk.), Maestrazgo (Pardo, Loscos), Játiva, Orihuela, Valldigna (Rouy).

Murcia (Lag. Lge.) : Archena (Lag.), Lorca (Cánovas), cercanías de Hellín (Rouy).

Andalucía (Clem. Lag. Brouss. Hæns. Boiss.) : Gibraltar (Brouss.), Carratraca (Clem. Hæns.), Granada, Portugos, Juscar, Vélez-Rubio, La Sagra (Clem.), Sevilla (Santos, Lag. Colm.), Jaén (Lag. Blanco), Málaga (Boiss. Prol. Colm.), Canillas (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Lanjarón (Medina), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Córdoba, Guejar en Sierra Nevada, Almería (Lge.).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.) : cercanías de Lisboa y otras partes en Extremadura, Alentejo y los Algarbes (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga).

Baleares : Mallorca (Serra, Camb. Barceló), Menorca (Cursach, Ramis, Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Trébol bituminoso (Laguna, Tovar, Quer), Trébol hediondo (Quer), Trébol de olor de betún (Barnad. padre), Yerba cabruna (Palau), Trébol de Sodoma (F. Nav.), Trébol agudo (Alv. de Sotom.), Trébol de mal olor (Pomata), Cecinegro (Clem.), Cecinegra (Cánov.), Angelota (Boiss. Prol.), Yerba cabrera (Prol.), Yerba del podador *en Lanjarón* (Medina). *Port.* Trevão (Grisl.), Trévo betuminoso (Brot.). *Catal.* Cabruna, Trébol ó Trífoli pudent (Oliver.), Herba cabruna (Costa). *Val.* Girasol (F. Gil, Cav.), Pudents (F. Gil). *Balear.* Trébol pudent (Ramis), Cabruna, Herba cabruna (J. J. Rodr.), Trébol de rebenta (Barceló).

Ps. plumosa Reichb. *Ic. germ. t.* 2191. *Ps. bituminosa* β *latifolia Moris. Ps. palæstina Clem. ex parte. Trifolium asphaltites alterum Grisl.*

Hab. España en Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Valencia (Clem.), Andalucía cerca de Jerez de la Frontera, Castel de Ferro, Granada, Gibraltar hasta Málaga, Sierra del Valle, Sierra de Lújar (Clem.), Portugal (Grisl.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Angelote *en Granada*, Higueruela ó Jigueruela *en Jerez de la Frontera* (Clem.).

Ps. dentata DC. *Lob. ic.* 2, *t.* 31, *f.* 1. *Ps. americana L. Clem. Jacq. Hort. Schœnbr. t.* 227. *Ps. hispanica Lag.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Casarrubios (Née) y la Mancha (Lag.), Andalucía cerca de Jerez de la Frontera, Paterna de la Ribera, Medina-Sidonia, Alcalá de los Gazules, Ubrique (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Chiclana, inmediaciones de Cádiz (Cabrera), Carmona (Lag. Colm.), cercanías de Sevilla (Colm.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Var. β *villosa Coss. Psoralea polystachya Poir.* Andalucía cerca de Cádiz (Duf.) y en Rota (Bourg.).

Nombr. vulg. Cast. Higueruela ó Jigueruela (Clem.).

Glycyrrhiza.

G. glabra L. *Lam. Ill. t.* 625, *f.* 2. *Sibth. Flor. græc. t.* 709. *Reichb. Ic. germ. t.* 2228. *Glycyrrhiza vulgaris, Alcaçus Grisl. Glycyrrhiza 1 Quer.*

Hab. España (R. Corn. Cienf. Salv. F. Nav. Loefl. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en terrenos profundos é incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): cercanías de Barcelona (Salv. Colm.), Tortosa, Lérida (Quer), Gerona (Ing. de Mont.), Plana de Vich y la Rápita (Costa), Benifallet (Comis. forest.), Tortellá (Fontfreda).

Aragón (Cienf. Asso, Quer, Palau): inmediaciones del Ebro (Cienf.), Zaragoza (Asso, Quer), Quinto, Fuentes, Caspe (Asso), Panticosa (Cabanes, H. Ruiz), Tarazona (Jubera), orillas del Gállego (Echeand.), parte central, riberas del río Martín hácia Samper, Híjar (Pardo, Loscos), Huesca (Loscos).

Navarra (Née, H. de Greg.): Corella, Tudela (M. Jimen.), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Ingen. de Mont.): Alava (Ing. de Mont.).

Santander (S. Fontecha): La Hermida (S. Fontecha).

Asturias (Pastor).

León (Nipho): Benavente (Nipho), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Molina, Nipho): Ríoseco (Molina, Lag.), Rioja, Alfaro (M. Jiménez), Valladolid (M. P. Ming.), Trigueros, Quintanilla, Cubillos, Corcos (Sánchez), Logroño (Comisión forestal).

Castilla la Nueva (F. Nav. Loefl. Quer, Palau): Aranjuez (F. Nav. Colm.), cercanías de Mora (Loefl.), circuito de Madrid, término de Aravaca, riberas del Jarama, sotos de San Fernando, Mejorada y Ribas (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), Molina (L. de Anaya), entre Aranjuez y Toledo (Talbot), inmediaciones de Madrid (Lag. Colm.), Navalcarnero (Negro), Guadalajara (Amo, Bourg.), Alcalá de Henares (Cut.), Toledo (Comis. forest.), Toledo, Polan (Pomata).

Valencia (Cav. F. Gil, Clem.): barranco de Arboleya (F. Gil), Titaguas (Clem.), Alicante (Ingen. de Mont.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Orihuela (Guir.).

Murcia (Ingen. de Mont.).

Andalucia (F. Nav. Quer, Palau): Sevilla (F. Nav. Santos, Clem. Colm.), Guadix (F. Nav.), orillas del Guadalquivir cerca de Sevilla (Quer, Colm.), Antequera (Nipho), Málaga (G. de la Leña, Clem.), cercanías de Cartama y orillas del Guadalhorce (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Huelva en Cartaya (Comis. forest.).

Extremadura (Lag.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): alrededores de Torres-Vedras, entre Vallada y Castanheira y otras partes en Extremadura y Alentejo (Brot.), Beira boreal (Pharm. portens.).

Baleares: Mallorca (Serra), Menorca (Cursach, Ramis).

Nombr. vulg. Cast. Regaliz (R. de Tud. F. Nav. Palau, Asso), Orozuz (Nebr. F. Nav. Quer, Palau, Cav.), Regaliza (Lob. de Avila, Laguna, F. Nav. Quer, Palau), Orosuz (Laguna), Regalicia (Jarava, Serra, G. de la Leña, Clem.), Palo dulce (Laguna, Quer, Palau), Alcaçuz (Palm.), Alcazul *en Extremadura* (Lag.), Alfendoces ó Fendoces, *los tallos en Aragón* (Pardo, Loscos). *Port.* Regoliz, Alcaçuz (Palm. Laguna), Alcaçus (Grisl. Vand.), Alcaçuz (Mont. Brot.), Regoliz (Mont. Brot.), Regaliz (Brot.), Alcaçuz ordinario (Brot.). *Catal.* Regalissia (Laguna), Regalessia (Bassag. Costa). *Val.* Regalissia (Cav.). *Balear.* Regalicia (Serra), Regalencia (Ramis). *Vasc.* Gocherroa (Larram.).

G. fœtida Desf. *Flor. atl.* 2. *t.* 199.

Hab. España en Andalucía en las riberas del Guadalquivir (Clem.) cerca de Sevilla y en Sanlúcar de Barrameda (Colm.). Fl. Jun. (V. V.).

G. echinata L. *Jacq. Hort. vind. t.* 95. *Bot. Mag. t.* 2154. *Reichb. Ic. germ. t.* 2227. *Glycyrrhiza echinata Matthioli Cienf. Aracus bæticus á Pona acceptus C. Bauh. Prodr. Glycyrrhiza altera vera Dioscoridis Grisl.*

Hab. España en Castilla la Nueva? (Cienf.), Andalucía en las cercanías de Sevilla (Clem. Santos), Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Málaga (Prol.), Portugal (Grisl. Vand.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Regaliza, Regaliz, Palo dulce, Orozuz (Cienf.).

Galega.

G. officinalis L. *Mill. ic. t.* 137. *Lam. Ill. t.* 625. *Reichb. Ic. germ. t.* 2196. *Galega assurgens, lusitanica Grisl. Galega major, lusitanica Munting. Galega maxima, lusitanica Herm. Galega I Quer.*

Hab. España (Clus. Cienf. F. Nav. Quer, Cav.) y Portugal (Grisl. Herm. Loeffl. Vand.) en terrenos montuosos y húmedos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Jul. Set. (V. V.).

Cataluña (Palau): faldas del Monseny (Palau, Colm.), Valldan cerca de Berga (Grau).

Aragón (Cienf. Lag.): falda de Moncayo (Cienf.).

Prov. Vascongadas (Eguía).

Santander (Salcedo): Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Exp. Agr.).

Galicia (L. Alonso, Plan.): inmediaciones del Ferrol (L. Alonso, Plan.).

León (Juan Rodr.): Ponferrada (Juan Rodr.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Trigueros, Quintanilla, Cubillos, Corcos (Sánchez), Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Cienf. F. Nav. G. Ort.): Paular (Cienf.), Miraflores (G. Ort.).

Valencia (Barreda): Peñagolosa (Barreda).

Andalucía (Talbot, G. de la Leña): Gibraltar (Talbot, Kel.), Málaga (G. de la Leña), orillas del río Guadiaro (Hæns.), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.).

Extremadura (Amo): orillas del Guadiana (Amo).

Portugal (Grisl. Herm. Loeffl. Vand.) : Lumiar, Villanova da Rainha (Welw.).

Baleares : Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Ruda capraria (F. de Tud.), Yerba gallega (A. Lus.), Gallega, Ruda capraria (Laguna, Cienf.), Gallega (F. Nav.), Galega (Quer), Ruda cabruna (Quer, G. Ort. Palau, Cav.), Ruda galega, (G. de la Leña). *Port.* Montana galega, Arruda capraria (Mont.), Gallega (Brot.). *Balear.* Galga (Serra).

Colutea.

C. arborescens L. *Lam. Ill. t.* 624. *Duham. Arb. ed. nov. I, t.* 23. *Bot. Mag. t.* 81. *Reichb. Ic. germ. t.* 2192. *Colutea vesicaria L. Colutea I Quer*, 4, *t. LV et Colutea II Quer (vesiculis rubentibus).*

Hab. España (Cienf. Salv. F. Nav. Loeffl.) y Portugal (Grisl. F. Nav.) en los matorrales y cerros de las provincias orientales, centrales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 3000-3500′ (Boiss.) y hasta la de 4000′ (Willk.). Fl. Abr. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : cercanías de Barcelona en los montes de San Jerónimo del Valle de Hebrón (Salv. Pourr. Graells), Plana de Vich (Quer), Monserrat (Pourr. E. Bout.), montes próximos á Barcelona (Colm.), Mataró (Salvañá), Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Palau) : Cálcena, Tronchón, Pitarque, monte Guara, Moncayo (Asso), Villarluengo (Xarne), desierto de Calanda, ribazos del Guadalope, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia).

Navarra (R. Casav.) : Carrascal cerca de Oloriz (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía).

Castilla la Vieja (Pastor) : cercanías de Valladolid (Pastor).

Castilla la Nueva (Cienf. F. Nav. Loeffl. Quer) : Escorial, Sierra Morena (F. Nav.), cerros de Gutarrón (Loeffl.), Alcarria en el desierto de Bolarque, laderas del Piul de Ribas, bosque de encinas del Nuevo Bastan, varias partes de la Alcarria y Serranía de Cuenca (Quer), Mancha, Trillo (G. Ort.), Molina (Bowles), Cuenca, Guadalajara (Larruga), Navalcarnero (Negro), dehesa de Arganda, Nuevo Bastán (Cut.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav. F. Gil) : Bicorp, Catí, Bobalar de Cinctorres,

cerros de Mogente y la Murta, Desierto de las Palmas, Portaceli (Cav.), monte de Naquera y hacia Morella (F. Gil), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Sierra de Salinas (Comis. forest.).

Murcia (Cánovas): Lorca (Cánovas), Sierra de Espuña (Guir.).

Andalucía (F. Nav. Quer, G. de la Leña, Clem.): Sierra de Guadix y Baza (F. Nav.), Pedroches de Córdoba y otras partes (Quer), Málaga (G. de la Leña), Casarabonela cerca de Cobdar (Clem.), Sierra Nevada en los valles cerca de Guéjar de la Sierra (Boiss.), Jaén (Blanco), Lanjarón (Medina), Cortijo de la Víbora en Sierra Nevada (Bourg.), cercanías de Granada (L. Seoane), hacia el acueducto de la Alhambra (Willk.), Urracal (Isern), Serranía de Ronda, Sierra de Segura, Puerto de Martínez (Comis. forest.).

Portugal (Grisl. F. Nav.).

Nombr. vulg. Cast. Colutea (R. de Tud. Laguna, etc.), Espantalobos (Laguna, F. Nav. Quer, Palau, Cav.), Arbol como Sena (Jarava), Aorno (A. Lus.), Espantazorras, Sietesayos, Arbol-espantalobos (F. Nav.), Garbancillo (Clem.), Sonajas (Pardo, Loscos), Fresnillo loco (Pomata). *Port.* Colutea (Mont. Brot.). *Gall.* Colleta (Sarm.). *Catal.* Espantallops (Oliver.). *Val.* Espantallops (Cav.), Esclafidors (F. Gil.). *Vasc.* Putzosta (Larram.).

C. media Willd. *Reichb. Ic. germ. t.* 2191.

Hab. España en Andalucía cerca del Convento de las Nieves y Yunquera (Willk.). Fl. May. Jun. (V. C.).

ASTRAGALEAS.

Phaca.

Ph. bætica L. *Sibth. Flor. græc. t.* 727. *Erophaca bætica Boiss. Astragalus lusitanicus Lam. Astragalus forte I Clus. Hisp.* 467. *Astragalus bæticus Clus. Hist. CCXXXIV, f.* 1 *Astragalus Tovar. Astragalus lusitanicus Clusii Lob. Tab Ger. Astragalus bæticus, lanuginosus, radice amplissima C. Bauh. Astragalus forse lanuginosus, bæticus J. Bauh. Orobus sylvaticus et bæticus, lanuginosus, radice amplissima Moris. Cicer sylvestre gaditanum Cienf. Astragaloides lusitanica Tourn. Inst.* 399. *Astragaloides I Quer*, 3, *t. XL.*

Hab. España (Clus. Mártras, Quer, Palau) y Portugal (Clus. Vand. Palau) en terrenos incultos de las provincias centrales y meridionales. Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): montes de Avila, los de Candeleda en el barranco de Medida, Garganta de Santa María, subiendo á la laguna de Gredos, cerros de Riofrío, término del lugar del Hoyo (Quer, Palau).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Sierra Morena (Quer, Palau).

Andalucía (Clus. Quer, Palau, Gutierr. Clem. Webb): cercanías de Sevilla (Clus.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sanlúcar de Barrameda, Cádiz, Conil (Clem.), Granada (Lag.), Córdoba (Rodr. Lge.), Málaga (Hæns.), Colmenar (Ramb.), San Roque (Boiss.), Chiclana (Willk. Colm.), Gibraltar (Kel.), entre Medina-Sidonia y Puerto Real (Bourg.), Sierra Morena, Carolina (Lge.).

Extremadura (Quer, Palau, Larruga).

Portugal (Clus. Vand. Palau): Lisboa (Clus.), Oporto (Vand.), Coimbra (Henr.), Setúbal (A. de Carv.), Faro (J. Guim.).

Nombr. vulg. Cast. Garbancillo (Clus. Palau), Garbancera (Barnad. padre, Palau), Garbancillo de Cádiz (F. Nav.), Habas ó Jabas del Diablo (Clem.). *Port.* Alfavaca (Clus.), Altramoços de can (A. Lus.), Alfavaca dos montes (Brot.).

Ph. alpina Wulf. Jacq. *Ic. rar.* 1, *t.* 151. *Astragalus penduliflorus Lam. Reichb. Ic. germ. t.* 2203.

Hab. España en los Pirineos de Cataluña y Monseny? (Salv.), Valle de Arán (Villiers, Isern) y Pirineos de Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

Ph. australis L. *Jacq. Misc.* 2, *t.* 3. *Ph. Halleri Vill. Dauph. t.* 41. *Colutea australis Lam. Astragalus australis Bunge. Reichb. Ic. germ. t.* 2202.

Hab. España en los Pirineos en el Valle de Andorra (Benth.), Cataluña en Coma de Vaca y Nuria (Texid.), Comabella y la Molina (Vayr.), Aragón en Castanesa (Cav. Zett.), Bacibé (Pujol) y Bielsa (Campo). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Ph. Gerardi Vill. *DC. Plant. gall. rar. t.* 31.

Hab. España en Cataluña (Vayr.) hacia Costabona (Comp.). Fl. Veran. (N. V.).

Ph. astragalina DC. *Astragalus alpinus L. Flor. dan. t.* 51. *Reichb. Ic. germ. t.* 2197 *et Clus. Hisp. Astragalus II Clus. Hist.*

Hab. España en los Pirineos de Cataluña hacia Nuria (Pourr. Trem.), Olot (Bolós), Valle de Arán (Villiers), Puerto de Viella (Costa) y Pirineos de Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers, Isern), Bacibé (Comp.), Prov. Vascongadas (Clus.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Oxytropis.

O. campestris DC. *Astragalus campestris L. Hall. Flor. helv. t.* 13. *Reichb. Ic. germ. t.* 2220. *Phaca campestris Wahlenb. Astragalus pyrenaicus Barbæ Jovis folio, non ramosus, flore ochroleuco, glomerato Tourn. Inst.* 417.

Hab. España en los Pirineos (Tourn.) y los de Cataluña en Nuria (Salv. Pourr. Isern), Puerto de Viella (Isern, Costa), Morens, Costabona (Vayr.), Valle del Juela (Timb.), Pirineos de Aragón en Bielsa (Campo), entre Panticosa y Zaraguala (Timb.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

O. Halleri Bunge. *O. uralensis DC. Reichb. Ic. germ. t.* 2222. *Astragalus uralensis Jacq. Ic. rar. t.* 155, *non Linn. Engl. bot. t.* 466. *Phaca uralensis Wahlenb.*

Hab. España en los Pirineos (Salv. Palau) y los de Cataluña en Nuria y Puerto de Viella (Salv. Costa), Sierra de Morens (Vayr.), Pirineos de Aragón en Bielsa (Campo) y Bacibé (Pujol). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

O. pyrenaica Godr. Gren. *Reichb. Ic. germ. t.* 2247 *O. montana Benth. non DC. Astragalus montanus Palau, Lapeyr. et alior. non Linn.*

Hab. España en Cataluña en el Valle de Aran (Villiers) Monserrat (E. Bout.), Pirineos, Puertos de Viella, Maladeta (Costa), Puerto de la Forqueta (Timb.), Aragón en Moncayo (Cav.), montañas de Benasque (Villiers, Costa), Peñablanca, Castanesa (Villiers, Zett. Costa), Bacibé (Lapeyr. Camp. Pujol), Bielsa

(Campo), Navarra no léjos de Pamplona, Villaba, camino de Burguete (Née), Santander en los Picos de Europa (Ler. Lev.), Asturias (Palau), Castilla la Vieja en el monte de Antequera cerca de Valladolid? (Pastor), Castilla la Nueva en la Alcarria? (Palau), Valencia en Vistabella? (Cav.) y Peñagolosa? (Barreda). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

O. pilosa DC. *Bot. Mag. t.* 2483. *Reichb. Ic. germ. t.* 2219. *Astragalus pilosus L. Jacq. Flor. austr. t.* 51. *Phaca pilosa Clairv.*

Hab. España en Cataluña cerca de Nuria (Comp.), Aragón en los montes de Rodanas (Asso), Murcia no léjos de Cartagena? (Pourr.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Astragalus.

A. granatensis Lge. *Synon. t.* 3, *f.* 4, *non Lam. A. Hypoglottis Brot. Phyt. t.* 60 *ex Lge. Palau, Clem. et alior. non Linn. Glaux supina, lusitana Grisl.*

Hab. España (Palau) en Castilla la Vieja cerca de Bohoyo en la falda de la Sierra de Gredos (Bourg.), Valencia cerca de Titaguas (Clem.), Andalucía en el Cabo de Gata (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), inmediaciones de Málaga (Prol.), cercanías de Granada en Sierra de Elvira, Sierra de Alfacar y Sierra Nevada en Guejar (Lge.), Sierra de Baza (Rossm.), Portugal (Grisl.) en Castello Viegas y otras partes cerca de Coimbra é igualmente en la Beira boreal (Brot.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

A. purpureus Lam. *DC. Astrag. t.* 12. *Lge. Synon. t.* 3, *f.* 2. *Reichb. Ic. germ. t.* 2210. *A. Onobrychis Cav.? Clem. non Linn. Astragalus caulescens, foliis Viciæ, floribus purpureo-cæruleis, glomeratis Tourn. Herb. ex Boiss. Astragalus conophorus, pyrenaicus Tourn. Herm. Parad. bat?*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos y cerca de Canet dé Mar (Tourn.), monte Cadí cerca de la Seo de Urgel (Benth.), Puertos de Horta cerca de la Escala de Arnés (Costa), Aragón en los Pirineos (Villiers), Sierra de Belmonte (Pardo), Bielsa (Campo), Valencia en algunos montes (Cav. Pourr.), cercanías de Jijona y Tibi (Cav.), Bojar (Pardo, Loscos), Andalucía en Granada (Tourn.) y hácia Ubrique (Clem.). Fl. May. Jul. (V. S.).

A. Bourgæanus Coss.

Hab. España en Cataluña hácia San Pedro Mártir arriba de Sarriá (Desmoul.), Murcia (Guir.), Andalucía cerca de Baza en la Sierra del mismo nombre (Bourg.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

A. tenuifolius Desf.

Hab. España en Murcia cerca de San Pedro del Pinatar (Guir.). Fl. May. (N. V.).

? **A. austriacus L.** *Jacq. Flor. austr. t.* 195. *Reichb. Ic. germ. t.* 2216. *A. dicopterus Pall. Astrag. t.* 39. *Onobrychis secunda Clusii Hist. CCXXXIX, f.* 1, *Cienf.*

Hab. España (Asso, DC.) en Cataluña en la Plana de Vich (Masf.), Aragón cerca de Segura (Asso, Palau), Villarluengo (Xarne), Castilla la Nueva cerca de Lupiana (Cienf.), Valencia en Peñagolosa (Cav. Lag.), Extremadura (Cav.). Fl. May. Jun. (N. V.).—Necesitan confirmación estas indicaciones.

A. bayonnensis Lois. *A. austriacus Thore, non Linn. A. arenarius Lapeyr. non Linn.*

Hab. España en las Prov. Vascongadas cerca de Fuenterrabía (Francheville). Fl. May. Jun. (N. V.).

A. Pentaglottis L. *Cav. Ic.* 2, *t.* 188. *A. cristatus Gou. A. echinatus Lam. Ill. t.* 622. *A. Hypoglottis Brot. Phyt. t.* 60 *ex Willk. non Linn. Astragalus hispanicus, siliqua epiglottide simile, flore purpureo, major Herm. Hort. lugd. bat. Glaux hispanica Raj. non Clus. Glaux hispanica Riv. Glaux semine echinato* 1 *et* 2, *lusitana Grisl. Astragalus hispanicus, humifusus, capitulis conglobatis, villosis et hamatis apud collectiones scherardinas* ? *Pluk. Alm. Astragalus V Quer.*

Hab. España (Herm. Salv. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Brot. ex Boiss.) en terrenos montuosos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr. E. Bout.) : cercanías de Barcelona (Salv. Pourr. Colm. Texid.), Monserrat (E. Bout.), inmediaciones de Sarriá, álveos del Llobregat y Besós, hácia San Boy, Vallés (Costa).

Aragón (Xarne) : Villarluengo (Xarne).

Prov. Vascongadas (Olazab.) : Bermeo (Olazab.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, Colm.): circuito de Madrid cerca de San Isidro y barranco de las huertas de Luche (Quer, Palau), Cerro negro (Cut. Amo).

Valencia (Cav.): inmediaciones de Carcer (Cav.).

Murcia (Cav. Rossm.): Riopar (Bourg.), entre Totana y Lorca (Rouy).

Andalucía (Brouss. Lag. Clem. Webb): San Roque (Brouss.), entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares (Lag.), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Málaga (Boiss. Prol. Willk.), Estepona, Ronda (Boiss.), Carratraca (Hæns.), Jaén (Blanco), Gibraltar (Kel.), Benalmádena (Willk.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Pinos de Genil, Sierra de Elvira (Lge. Kalisch), Silla del Moro (Funk), Algeciras (Winkl.).

Portugal (Grisl. Brot. ex Boiss.): Cintra (Welw.).

Nombr. vulg. Cast. Pluma de capitán (F. Nav.).

A. Glaux L. *Lge. Synon. t.* 3, *f.* 3. *A. Hypoglottis Palau. Lag. Desf. Cut. et alior. non Linn. Glaux hispanica Clus. Hisp.* 460 *et Hist. CCXLI, f.* 1. *Park. J. Bauh. Astragalus X. Quer.*

Hab. España (Clus. Salv. Mártras, F. Nav. Loefl. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand.) en terrenos áridos é incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 2000-3000′ (Boiss.) y hasta la de 6000-7000′ (Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Vayr.).

Aragón (Salv. Pourr.).

León (Clus. Salv.): Salamanca en las orillas del Tormes (Clus. F. Nav. Quer, Palau).

Castilla la Vieja (Salv.): inmediaciones de Valladolid (Salv.), Sierra de Gredos cerca de Bohoyo (Bourg.).

Castilla la Nueva (Loefl. Cav. Pourr. Willk.): cercanías de Madrid (Loefl.), Aranjuez (Cav. Pourr. Colm.), Delicias, inmediaciones del Manzanares (Lag.), Cerro negro (Lag. Cut. Amo), Puerta de Atocha (Rodr.), cerros de San Isidro (Cut. Amo), Villamanrique, Bastán (Cut.).

Valencia (Cav. Pourr. Duf.): cercanías de Ibi, Alcoy (Cav.), colinas áridas de San Felipe (Duf.).

Murcia (Rouy): circuito de Cartagena (Rouy).

Andalucía (Boiss.): cercanías de Ronda (Hæns. Boiss.), Gra-

nada, Córdoba, Sevilla (Lge.), Sierra Nevada, camino de los Neveros hasta el Dornajo (Willk.), Puebla de Don Fadrique (Seidenst.), Vélez Rubio (Rouy).

Portugal (Vand.): cercanías de Beja (R. da Cunha).

Var. β *brevipes Lge.* Castilla la Nueva en la Mancha en el Puerto Lápiche y Andalucía cerca de Bailén (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Caja de Corales, Orozuz menudo (F. Nav.), Glauce (S. de Rib.).

A. castellanus Bunge.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca del Escorial (Reut.). Fl. May. (N. V.).

A. cruciatus Link.

Hab. España en Murcia cerca de Hellín y Andalucía arriba de Suja cerca de Baza (Bourg.). Fl. May. (N. V.).

A. Stella Gou. *Lob. ic.* 2, *t.* 83. *A. hamatus Lam. Stella leguminosa Dalechampii Cienf. Astragalus VI Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Quer, Palau) en terrenos áridos y montuosos de las provincias centrales y orientales. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr.): inmediaciones de la Virgen del Coll (Salv. Graells), Gracia cerca de Barcelona (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Vallés, San Llorens del Mont, Tarragona (Costa), Prats de Rey (Puigg.), Ampurdán (Vayr.), Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Lag.): cercanías de Zaragoza (Asso), Pirineos (Lag.), Tierra baja, Chiprana (Pardo, Loscos), Castelserás (Loscos).

Castilla la Vieja (L. P. Ming.): circuito de Valladolid (L. P. Ming. Texid.).

Castilla la Nueva (Cienf. Quer, Palau): cercanías de San Isidro en Madrid (Cienf. Quer, Palau), camino de San Bernardino (Cienf.) y barranco de las huertas de Luche (Quer, Palau), Aranjuez (Pourr. Lge.), Delicias, Puerta de Atocha (Rodr.), cerros de San Isidro (Colm.), Cerro negro (Colm. Cut. Amo), cerros de Alcalá de Henares (Bourg.).

Valencia (Cav.): montes de Portaceli, entre Ibi y Alcoy (Cav.).

Murcia (Cav.) : inmediaciones de Tobarra (Cav.), Cartagena (Bourg.).

Andalucía (Lge.) : Sierra de Elvira cerca de Granada (Lge.).

Extremadura (Lag.).

A. sesameus L. *Reichb. Ic. germ. t.* 2197. *A. stellatus Riv. t.* 105. *Vicia sesamacea, apula Columnæ. Astragalus marinus, bæticus Park. Pluk. Alm. t.* 79, *f.* 3. *Astragalus VII Quer.*

Hab. España (Park. Cienf. Salv. Loefl.) en terrenos incultos y áridos de las provincias centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 4000′ (Boiss.) y hasta la de 6000′ (Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Cataluña (Salv. Pourr.) : cercanías de Barcelona en Gracia (Salv. Pourr. Graells, Colm. Costa, Desmoul.), Monserrat (E. Bout. Colm.), inmediaciones de Reus y otras partes del Campo de Tarragona (Webb), llano del Llobregat, Vallés , Plá de Bages (Costa), Ampurdán (Vayr.).

Aragón (Asso) : cercanías de la Virgen de Arcos (Asso), Zaragoza (Echeand.), Tierra baja, alrededores de Calaceite (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Olazab.).

Castilla la Vieja (L. P. Ming.) : circuito de Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Loefl. Quer, Palau) : inmediaciones de Madrid (Loefl. Quer, Palau, Colm. Cut.), cercanías de San Isidro y barranco de las huertas de Luche (Quer), orillas del Manzanares (Lag.), Cerro negro (Rodr. Colm. Cut. Amo), Cerro de San Blas (Rodr.), Bastán (Cut.), Aranjuez (Lge.).

Valencia (G. Ort. Cav. Duf.) : Albaida, collados de Játiva, Valldigna, Novelda, Buñol, montes de Portaceli (Cav.), colinas de San Felipe (Duf.).

Murcia (Cav. Lge.) : Tobarra (Cav.), Lorca, (Cánov.), San Juan de Alcaraz, Cartagena (Bourg.).

Andalucía (Cabr. Prol. Boiss.) : Málaga (Prol. Boiss. Funk), Motril, Sierra Tejeda (Boiss.), Silla del Moro cerca de Granada (Lge.), Sierra de Jarana (Willk.).

A. vesicarius L. *Vill. Dauph. t.* 42, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 2211. *A. albidus Waldst. et Kit. Plant. rar. t.* 40.

Hab. España en Valencia cerca del monte Hifac (Boiss.), Andalucía en Sierra Nevada arriba del Dornajo, camino del Picacho de Veleta á la altura de 7000′ (Boiss.) y Sierra de Baza (Bourg.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

A. hispanicus Coss.

Hab. España en Valencia cerca de Alcoy (Bourg.), Andalucía en la Sierra de Jarana á la altura de 7000′ (Willk.). Fl. Jul. (N. V.).

A. cymbæcarpos Brot. *Flor. et A. cymbæformis Brot. Phyt. t.* 59. *Astragalus siliqua triangulari Grisl.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid en Chamartín (Lag. Duf.) y en el Cerro negro (Reut. Cut. Amo), Buitrago (Cut.), Escorial (Lge.), Portugal (Grisl.) en Villafranca hacia el Mondego cerca de Coimbra y en la Beira septentrional (Brot.), Serra de Ficalho (Daveau). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β *brevipes Willk.* Castilla la Nueva en el Escorial (Lge.).

Nombr. vulg. Port. Astragalo saveirinho (Figueir.).

A. scorpioides Pourr. *Willd. A. subbiflorus Lag. A. gemelus Lag. olim. A. canaliculatus Willd. Enum.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid (Lag. Pourr. Duf. Colm.) en el Cerro negro (Lag. Bourg. Cut. Amo). Fl. Abr. May. (V. V.).

A. hamosus L. *Gærtn. Fruct. t.* 154. *Sibth. Flor. græc. t.* 728. *Reichb. Ic. germ. t.* 2198. *Astragalus monspellianus Clus. Hist. CCXXXIV, f.* 2. *A. austriacus Delarb. non Linn. Onobrychis quorundam Clus. Hisp. Onobrychis incana, foliis subrotundis C. Bauh. Hedysarum seu Securidaca siliqua falcata Grisl. Astragalus III Quer.*

Hab. España (Albin. ex C. Bauh. Salv. F. Nav. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en los campos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 3000′ (Boiss.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): cercanías de Barcelona en Gracia (Salv. Graells), Monserrat (E. Bout.), llano de Barcelona y del

Llobregat, San Llorens del Mont, Vallés (Costa), Prats de Rey (Puigg.), Garriga (Cuní).

Aragón (Albin. ex C. Bauh. Asso, Palau) : Zaragoza (Asso, Echeand.), Pirineos (Lag.), Villarluengo (Xarne), Chiprana, Desierto de Calanda (Pardo, Loscos), Castellote y Torrecilla (Pardo).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Olazab.).

Asturias (Pastor).

Galicia (L. Seoane) : circuito del Ferrol (L. Seoane).

León (Lag.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga) : Burgos (Nipho, Larruga), Valladolid (Lge. M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Albin. ex C. Bauh. Quer, Palau, P. de Escob. Cav.) : circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Lag.), cercanías de San Isidro y cerros del barranco de las huertas de Luche (Quer, Palau), Mancha (Larruga), alto de San Blas cerca de Madrid, Retiro, Casa de Campo (Cav. Colm.), inmediaciones del Cerro negro cerca de Madrid (Lag.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav. Pourr. Clem.) : Valle de Albaida, cerros próximos á Gilet y Buñol, monte Segard, Naquera, entre Millares y Quesa, Valldigna, Murviedro (Cav.), Titaguas (Clem.).

Murcia (Lag.).

Andalucía (F. Nav. Clem.) : Granada (F. Nav.), Sevilla (Clem. Santos Colm.), Sanlúcar de Barrameda, Cabo de Gata (Clem.), Málaga (Clem. Prol. Boiss.), entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares (Lag.), Motril, entre Ronda y Atajate (Boiss.), Sacromonte cerca de Granada (Lge. Funk), Santa Catalina (Bourg.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.) : cercanías de Lisboa y otras partes en Extremadura (Brot.), Alcántara, Cintra (Welw.).

Baleares : Mallorca (Bourg.), Menorca (J. J. Rodr.).

Var. β *brevipes Lge.* Andalucía cerca de Jaén (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Garbancillo de perro (Cienf.), Encorvada ancha (F. Nav.), Naricetas (R. Casav.). *Port.* Erva de Sam Laurenço (Clus.).

? A. edulis Dur.

Hab. España en Andalucía cerca de Almería (Huter, Porta, Rigo). Fl. Primav. (N. V.).

A. geniculatus Desf. *Flor. atl.* 2, *t.* 208.

Hab. España en Andalucía en el Cabo de Gata (Winkler) y cerca de Almería (Huter, Porta, Rigo). Fl. Abr. (N. V.).

A. Epiglottis L. *Sibth. Flor. græc. t.* 731. *Lge. Synon. t.* 4, *f.* 2. *Glaux catalonica non descripta Raj. Astragalus hispanicus, siliqua epiglottide simile, flore albo, minor Tournefortii Herm. Hort. lugd. bat. Tourn. Inst.* 416.

Hab. España (Raj. Herm. Tourn. Salv. Loeffl.) y Portugal (Vand. Brot.) en terrenos incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 4000′ (Boiss.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Raj. Salv.): cercanías de Barcelona en Gracia (Salv. Pourr. Graells), Monserrat (E. Bout.), Mollet (Jover), llano de Barcelona (Colm. Costa).

Aragón (Asso, Palau): inmediaciones de Pueyo en el monte Guara (Asso).

Asturias? (Palau).

Castilla la Nueva (Loeffl. Palau): circuito de Madrid (Loeffl. Cut.), Alcarria (Palau), Toledo (Pomata).

Valencia (Cav. Duf.): Valle de Albaida, Canals (Cav.).

Murcia (Barnad. hijo): Tobarra (Barnad. hijo), cercanías de Totana é inmediaciones de Murcia (Guir.).

Andalucía (Cav. Webb): Málaga en los collados (Cav. Webb, Boiss. Prol. Willk.), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Sevilla (Santos, Colm.), Gibraltar (Lag.), Córdoba (Rodr.), Motril, Sierra Tejeda (Boiss.), Granada (Amo), Carolina, cercanías de Jaén, Silla del Moro cerca de Granada (Lge.), Campo de Nijar (Guir.).

Portugal (Vand. Brot.): cercanías de Lisboa, Coimbra y otras partes (Brot.), Alcántara (Welw.).

A. asperulus Duf. *Steud. Lge. Synon. t.* 4, *f.* 1. *A. epiglottioides Willk. A. Epiglottis* β *longipes Lge. A. Hypoglottis L.? ex Lge.*

Hab. España en Andalucía cerca de Málaga (Salzm. Prol. Willk. Winkler), inmediaciones de Granada en la Silla del Moro

(Funk), Sierra de Elvira (Lge.), cercanías de Baza (Bourg.). Fl. Abr. May. (N. V.).

A. bæticus L. *Sibth. Flor. græc. t.* 730. *Reichb. Ic. germ. t.* 2199. *A. triangularis Munt. Phyt.* 110. *Astragalus marinus, lusitanus Boeli Ger. Astragalus luteus, annuus, bæticus, maritimus, rectus Moris.*

Hab. España en Cataluña (Pourr.) cerca de Barcelona como espontáneo (Colm.), Aragón (Echeand.), Castilla la Nueva en las cercanías de Toledo (Pomata), Valencia (Cav. ?), Andalucía (Moris. Osbeck, Palau, Cav.) en el Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr. Bourg.), Gibraltar (Brouss. Kel.), Sevilla (Clem.), Málaga (Clem. Boiss. Willk.), cercanías de Cádiz (Duf. Webb, Fritze), Tajo de Ronda (Boiss.), entre el río Guadiaro y Estepona (Willk.), Bonanza, Sanlúcar de Barrameda, Chiclana (Colm.), Extremadura (Palau, Cav.), Portugal (Boel ex Ger. Vand. Palau) en Oporto (Vand.), Alentejo oriental y meridional (Brot.), Algarbes (Brot. Welw.), Baleares en Menorca (J. J. Rodr. Willk.). Fl. Abr. May. (V. V.).

A. algarbiensis Coss. Bourg.

Hab. Portugal en los Algarbes (Bourg.). Fl. May. (N. V.).

A. glycyphyllos L. *Flor. dan. t.* 1108. *Engl. bot. t.* 203. *Reichb. Ic. germ. t.* 2204. *Glaux vulgaris Lobelii Clus. Astragalus I Quer*, 3, *t. XLI.*

Hab. España (Cienf. Salv. F. Nav. Quer, Palau, Larruga) y Portugal (R. da Cunha) en los setos y terrenos húmedos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : cercanías de Ripoll (Salv.), Pirineos, Cartuja de Montalegre cerca de Barcelona (Quer), Monseny (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Badalona (Costa), Valle de Aran (Isern), Plana de Vich (Masf.), Arbucias (Cuní).

Aragón (Asso, Quer) : Palomita, Alcalá de la Selva (Asso), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), Bielsa (Campo).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso, Carrascal (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Mieg) : inmediaciones de Bilbao (Mieg. Willk.).

Santander (Salcedo) : Peñavieja (Ler. Lev.).

Asturias (Cav.).

Galicia (L. Alonso) : cercanías del Ferrol (L. Alonso).

Castilla la Vieja (Cienf. Quer) : Segovia (Cienf.), montes de Avila (Quer, Larruga), Espinosa de los Monteros (Salcedo), Logroño (Zubia), Hoyoquesero (Isern).

Castilla la Nueva (Cienf. P. de Escob.) : Paular (Cienf. Isern), provincia de Madrid (Palau, P. de Escob.), Guadarrama (Colm.), San Rafaél, Rascafría, Escorial (Cut.).

Valencia (Cav.) : Vistabella (Cav.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (Pourr.) : Linares (Pourr.), provincia de Sevilla (Abat).

Extremadura (Lag.).

Portugal (R. da Cunha) : Fundão, Souto do Mouradouro (R. da Cunha).

Nombr. vulg. Cast. Astrágalo (Quer), Hierba de San Lorenzo (F. Nav.), Falso Orozuz ú Orozuz falso (C. y E. Bout.). *Port.* Alcaçuz bastardo, Astrágalo doce (Brot.). *Val.* Regalisia borda (S. Bened.).

A. depressus L. *All. Flor. ped. t.* 19, *f.* 3. *Reichb. Ic. germ. t.* 2208. *Astragalus pyrenaicus, incanus, foliis Viciæ, flore sulphureo Hort. R. Par. Pluk. t.* 79, *f.* 5. *Astragalus pyrenaicus, foliis Viciæ subrotundis, flore ochroleuco, glomerato Tourn. Elem. ex Rai. Astragalus IX Quer.*

Hab. España en los Pirineos (Tourn. Quer), y otros montes en Cataluña (Quer), Aragón en el monte Uruel, San Juan de la Peña cerca de San Salvador (Asso), Bielsa (Campo), Valderrobres (Loscos), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander en los montes de Aliva y Peñavieja (Ler. Lev.), Andalucía en Sierra Tejeda (Boiss.), Sierra de Baza (Bourg.), inmediaciones de Gibraltar (Kel.). Fl. May. Jun. (V. S.).

A. Cicer L. *Jacq. Flor. austr. t.* 251. *Reichb. Ic. germ. t.* 2210. *A. vesicarius Lam. non Linn. Cicer sylvestre Matthioli Cienf.*

Hab. España en Cataluña (Palau) en Montagut (Pourr. ex Amo), Urgel (Texid.), Aragón (Palau) en Belchite (Asso), Prov. Vascongadas en Bermeo (Olaz.), Santander (Salcedo), Castilla la Vieja en Avila y Burgos ? (Nipho, Larruga), Castilla la Nueva

en el Valle de Lozoya? (Cienf.), Andalucía (Santos) en Castilleja de Guzmán (Lag.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).—Algunas de las localidades indicadas acaso correspondan al *A. glycyphyllos L.*

Nombr. vulg. Cast. Garbancillos blancos (F. Nav.), Garbanzos silvestres (Cienf. Nipho, Larruga). *Vasc.* Astagarbanzua (Larram.).

A. narbonensis Gou. *Pall. Astrag. t.* 10. *A. toletanus Cienf. A. alopecuroides Loefl. G. Ort. Palau, Vand. Cav. non Linn. Astragalus XII Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Loefl. Palau, Cav.) y Portugal (S. Brand. Vand.) en los campos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): entre Lérida y Molleruza (Salv. Pourr.), carretera de Barcelona á la entrada y salida de Tárrega (Quer), Monserrat (E. Bout.), Alcanó y otros parajes de las Garrigas (Gonz.), Cervera, Tárrega, Talladell, en el Urgel y Segarra, Escala y otras partes del Ampurdan (Costa), Prats de Rey (Puigg.).

Aragón (Salv. Cav.): Villarluengo (Xarne), Tierra baja, Tolocha, Castelserás, Belmonte (Pardo, Loscos), Puimoreno (Loscos), Bielsa (Campo).

Navarra (R. Casav.): Rada cerca de Pinarillo (R. Casav.).

Castilla la Vieja (Quer, Lag.): campos de Baraona y camino de Arnedillo (Quer), entre Medina del Campo y Rueda (Lag.), cercanías de Valladolid (Texid. L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Cienf. Loefl. Palau, Cav.): tierra de Toledo, Pinto, Valdemoro, Campos de Madrid (Cienf.), cercanías de Madrid (Loefl. Palau, Cav. Colm.), cerros de Aranjuez, laderas del Piul de Ribas (Quer, Palau), Cerro negro, monte de los Angeles (Palau, Rodr. Colm.), Mancha (Cav.), Aranjuez (Lge.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Clem. Duf.): Titaguas (Clem.).

Murcia (Guir.): Fortuna (Guir.), Puerto de Lumbreras (Rouy).

Andalucía (Clem. Lag. Duf. Webb): Diezma hácia el Molinillo, entre Carbonera y la Garrucha en lo alto de la Cuesta del Serón (Clem.), Ronda (Lag.), Sierra de Alfacar (Rambur, Webb), cercanías de Granada en las faldas de los montes de Alfacar (Rambur, Boiss.), Valle del río Anchurón de la Sierra del Molini-

llo (Willk.), Jaén (Blanco), Sierra Nevada en el Cortijo de la Víbora, Sierra de Gador (Bourg.), Sierra de Huetor (Funk).

Portugal (S. Brand. Vand.): Caldas da Rainha (S. Brand.).

A. Boissieri Fisch. *A. creticus Boiss. Voy. non Lam. A. Echinus Boiss. olim. A. siculus var. nebrodensis Guss.*

Hab. España (Duf. Webb, Ramb. Boiss.) en Aragón cerca del Santuario de la Virgen de la Balma hacia el río Valenciano (Loscos), Andalucía en los montes de Granada (Duf. Boiss.), Alpujarras (Webb), Sierra Tejeda (Webb, Boiss.), Sierra Nevada á la altura de 5000-7000′ (Ramb. Boiss. Willk. Funk, Bourg. Alth.), Sierra de la Nieve (Prol. Hæns.), Sierra de Yunquera (Prol. Boiss.), Sierra Nevada cerca de San Jerónimo (Boiss. Bourg.), Sierra de Baza (Bourg.), Serranía de Ronda (Comis. forest.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

A. Clusii Boiss. et Reut. *A. fruticosus Asso, Enum. in Oryct. t. II, f. 2. A. tumidus Willd. ex parte. A. physodes Palau, non Linn. A. inflatus Pourr. A. Poterium et A. Tragacantha Cav. et alior. A. tragacanthoides Clem. A. granatensis Lam. ex DC. non Lge. Tragacantha altera, Poterium forte Clus. Hisp.* 216 *et Hist.* 108, *f.* 1. *Tragacantha Tovar. Tragacantha granatensis, foliis incanis, caducis sive deciduis, flore albo Moris. Hist. s.* 2, *t.* 13, *f.* 2. *Tragacantha Clusii calycibus inflatis Loeffl. Mss. Tragacantha I Quer, excl. nonnullis locis.*

Hab. España (A. Lus. Clus. Salv. F. Nav. Quer) y Portugal (Brot.) en varios montes de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Aragón (Bowl. Asso, Vahl, Palau): Used (Bowl.), cercanías de Gallur y entre el lago Agón y el camino de Zaragoza á Pamplona (Asso).

León (Quer).

Castilla la Vieja (Quer, Cav.): Puerto de Espigueta (Quer), Soria (Cav.).

Castilla la Nueva (Salv. Loeffl. Quer, Barnad. padre, Rodr. ex Graells): altos de la Mancha, Consuegra, Mora (Loeffl.), cerros de Yepes y camino de Aranjuez á Urda (Quer), Tortuera

(Bowl.), Aranjuez (G. Ort.), Serranía de Cuenca (Rodr.), Mancha, Villatobas (Cav.), Sierra Morena (Prol. ex Boiss.), Sierra del Pinar no léjos de Provencio (Graells), Jadraque (Isern), Yébenes (Pomata).

Valencia (Salv. Cav. Pourr.): Peñagolosa (Lag.).

Murcia (Nym.): cercanías de Chinchilla (Bourg.), Albacete (Graells).

Andalucía (Clus. Salv. F. Nav. Quer): cercanías de Guadix y de la Venta del Peral en Granada (Clus. F. Nav. Quer), Cullar de Baza (Salv.), entre Fiñana y Guadix, Puebla de Don Fadrique (Clem.), entre Guadix y la Venta de los Alamos, Hoya de Baza (Willk.), Sierra de Baza (Bourg.), falda del Javalcón cerca de Baza (Funk).

Portugal (Brot.): cercanías de Sagres junto al Cabo de San Vicente en los Algarbes (Brot.).

Nombr. vulg. Cast. Arzolla (A. Lus.), Raíz cristiana (Cienf.), Alquitira española, Alquitira brava (F. Nav.), Granévano (Quer, Palau, Asso), Aulaga (Barnad. padre), Garbancera? (Clem.), Yerba de Santa María (Bourg.). *Port.* Alquitira (Mont. Brot.), Adragantha, Tragacantha, Tragacantho, Alquitira do Algarve (Brot.). *Vasc.* Luguerroa? (Larram.).

A. massiliensis Lam. *A. Tragacantha L. ex parte. A. Tragacantha Pall. Astrag. t. 4, f. 1 et 2. A. Poterium Willd. Herb. ex Boiss.*

Hab. España en Cataluña en la costa de Gerona (Salv. Graells, Colm.), Monserrat (E. Bout.), Caldas de Montbuy (Lag.), golfo de Rosas (Texid. Costa), Cabo de Creus (Texid.), Vilanova de la Muga (Costa), Cabo de Creus y Cabo Nordfeo (Trem.), Cadaqués, Escala (Vayr.), Valencia (Nym.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Var. β *Salvatoris Willk. Astragalus balearicus Pourr. Tragacantha balearica, angustissimo folio villoso, flore albo serrato et Tragacantha altera balearica, angustissimo folio, villoso et fere albicante, spinis brevioribus, dense congestis Salv. Herb. Tragacantha humilis, balearica foliis parvis, vix incanis, flore albo Salv. ex Boerh. Ind. alter.* Cataluña en la Escala (Salv. Costa), Baleares (Salv.) en Mallorca en el camino de Lluch á Pollensa (Serra), inmediaciones de Artá (Camb.), Puigmajor (Bourg.), Puig de Torrella (J. J. Rodr.), Menorca en las cercanías de Mahón frente al castillo de San Felipe en el monte

de la Atalaya (Salv.), cercanías de Cala-Mezquita (J. J. Rodr.) y otras partes (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Alquitira (Serra). *Catal.* Cujins de monja (Salv.), Cuijins de monja (Bassag.), Cat (Texid.). *Balear.* Gatobell, Axorba-ratas negre (Barceló), Socorrella (J. J. Rodr.).

A. aristatus L'Herit. *Reichb. Ic. germ. t.* 2217. *A. sempervirens Lam. A. Tragacantha Vill. Asso, Willk. olim, non Linn. Garid. Plant. d'Aix, t.* 104.

Hab. España en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers), hacia Vilaller, Pont de Suert, Sopeyra, Pont de Montayana y orillas del Noguera Ribagorzana (Costa), Dorri y Valle de Ribas (Isern), Alós (Timb.), Fornells, Tosas, Comabella, Puig-llansada (Vayr.), Aragón en Palomita, Alcalá de la Selva, Orihuela (Asso, Quer), Val de Conejos (Badal), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers, Zett. Costa), Villarluengo (Xarne), Pirineos (Lag.), Bacibé (Costa, Timb.), orillas del río Valenciano y hasta las del Guadalope (Pardo, Loscos), Huesca (Comis. forest.), Bielsa (Campo), Castilla la Vieja en Villanueva de Gómez y Labajos (Willk.), Cervera (Ler. Lev.), Castilla la Nueva en Somosierra (Duf.), Valencia en Murviedro (Cav. ex Amo), Zorita (Pardo, Loscos). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Catal. Gahons marins (Vayr.).

A. nevadensis Boiss. *A. aristatus* β *australis Boiss. olim. A. aristatus Sibth. Flor. græc. t.* 735. *non L'Herit.*

Hab. España en Aragón en Palomita y Mosqueruela? (Loscos), Castilla la Nueva en el Rincón de Orea en Guadalajara? (Comis. forest.), Andalucía en la Sierra de la Nieve (López, Bourg.), Sierra Nevada, bajando del Puerto de Bacares hacia los valles á la altura de 6000-9000′ (Boiss. Willk. Funk, Alth.) y en el Panderón de Veleta (Bourg.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

A. exscapus L. *Jacq. Ic. rar. t.* 561. *Pall. Astrag. t.* 64. *Reichb. Ic. germ. t.* 2207. *A. radici/lorus Barnad. fil.*

Hab. España en Aragón cerca de Zaragoza (Cav.), Valencia en la Sierra de Engarcerán (Cav.), Murcia en las cercanías de Tobarra (Barnad. hijo), Andalucía entre Huescar y La Sagra, entre Baza y su Sierra (Bourg.). Fl. May. Jun. (V. S.).

A. monspessulanus L. *Bot. Mag. t.* 375. *Scop. Flor. carn. t.* 45. *Reichb. Ic. germ. t.* 2209. *Astragalus pyrenaicus Ornithopodii folio Tourn. ex Lapeyr. Astragalus acaulis, scapis folio longioribus, foliolis subrotundis, leguminibus edulis, glabris Asso, Mant. Astragalus II et IV (flore albo) Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Palau) en terrenos montuosos de las provincias septentrionales, centrales y orientales principalmente, llegando á la altura de 3500′ (Willk.) y también en los montes elevados de las provincias meridionales á la altura de 5000-6000′ (Boiss.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): montes próximos á Gracia en Barcelona (Salv. Quer), Monserrat (Pourr. E. Bout. Colm.), Campo de Tarragona (Webb), Monjuich, monte de San Jerónimo (Graells, Colm.), Plana de Vich (Masf.), Pirineos y montes altos (Costa).

Aragón (Asso, Palau) : dehesa de Cantavieja, Huesca (Asso), Zaragoza (Echeand.), Pirineos (Lag.), Castelserás, Chiprana, Torrecilla, Valdealgorfa, Peñarroya, Codoñera (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo).

Navarra (R. Casav.) : cercanías de Caparroso (R. Casav.).

Galicia (Pourr. ex Lge.).

Santander (Salcedo) : Peñavieja (Ler. Lev.).

Castilla la Vieja (Salcedo) : Mena (Salcedo), Logroño (Zubia, Pereda) y el Ciego en la Rioja (Herb. Madr.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : Mancha, circuito de Madrid (Quer, Palau), en San Isidro y barranco de las huertas de Luche (Quer), Nuevo Bastan, Escorial, cercanías de Madrid (Cut.), Alcalá de Henares (Isern).

Valencia (Cav. Duf.) : Murta, cercanías de Mogente, Valle de Albaida (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Sierra de Chiva en el monte Condarondan (Willk.).

Andalucía (Quer, Palau) : Sierra Tejeda, Sierra Nevada en la Cartujuela no léjos de San Jerónimo (Boiss.) y en San Jerónimo (Bourg.).

Var. β *canescens Boiss. Astragalus incanus Roth. non Linn.* Andalucía en las cercanías de Granada á la altura de 2500-3000′ (Ramb. Boiss.).

A. chlorocyanæus Boiss. et Reut. *A. monspessulanus Auct. mult. A. saxatilis Cav. sine descript. A. monspessula-*

nus β *chlorocyanæus Costa.*—Parece efectivamente mera variedad y le corresponden en rigor muchas de las localidades señaladas como del tipo.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en San Jerónimo (Palau ex Cav. Pourr. Reut.), Gracia (Willk.), montes del litoral é interior hasta Berga, Surroca y Olot (Costa), Aragón en las cercanías de Peñarroya (Loscos), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Colm. Cut. Reut.), Aranjuez (Reut. Lge.), cercanías de Aranjuez y Escorial (Cut. Lge.), Alcalá de Henares (Bourg.), Valencia en el monte Cabesó, entre Busot y Jijona (Cav.), Sierra de Chiva (Willk.), Andalucía en Granada (Boiss.), Sierra Nevada (L. Seoane) arriba del Dornajo (Campo), y cercanías de Biznar (Lge.), Portugal en Braganza (Brot. ex Mariz). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

A. incanus L. *Magn. Bot. monsp. ic.* 32. *Reichb. Ic. germ. t.* 2209. *Onobrychis, incana, altera, minor, semipalmaris, foliis brevioribus et rotundis C. Bauh. Prodr.* ? *Astragalus pyrenaicus, flore albo, folio subrotundo Tourn. Sch. bot.* 243. *Astragalus VIII et XI Quer.*

Hab. España (Alb. ex C. Bauh. Salv. Quer, Asso) en los Pirineos y otros montes de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): inmediaciones de Sallent, Sampedor y Manresa (Salv. Pourr. Costa), Pirineos (Quer), Monserrat (E. Bout.), montes de Nuria y otros de Gerona, Alto Ampurdán, Olot (Texid.), Prats de Rey (Puigg.), Pirineos orientales (Benth.), Costabona (Comp.).

Aragón (Albin. ex C. Bauh. Asso, Palau): monte Torrero, Quinto, Híjar, Caspe, Alcañiz (Asso), Jaca (Pourr.), Pirineos (Lag.), Zaragoza (Echeand.), Aliaga, Mirambel (J. Vilan.), montes de Alcañiz, Caspe, cercanías de Pueyos, Castelserás, Peñarroya (Pardo, Loscos), Castellote (Pardo).

Navarra (R. Casav.): Caparroso (R. Casav.).

Castilla la Nueva (Quer, Pourr. Amo): Piul de Ribas (Quer), Aranjuez, Mancha (Pourr.), Valdemoro, Dehesa de Arganda, Alcalá de Henares, Nuevo Bastán, Aranjuez, camino de Ocaña (Cut.), Ciempozuelos (Lge.), Huelves (Texid.), Toledo (Pomata).

Valencia (Cav. Pourr.): cerros próximos á Gilet, Buñol, Carlet, Mogente, cercanías de Moncada, Valle de Albaida, mon-

tes de Segarra y Naquera, entre Millares y Quesa, Vistabella, Murviedro (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Oropesa (Pourr. Lge.), Titaguas (Clem.).

Murcia (Barnad. hijo): entre Albacete y Pozocañada (Barnad. hijo), Hellín (Bourg.).

Andalucía (Lge.): montes de Jaén, Sierra de Elvira cerca de Granada (Lge.), cercanías de Baza (Rossm.).

Baleares: Menorca (Salv. Pourr.).

Nombr. vulg. Cast. Gallicos *en Navarra* (R. Casav.). *Catal.* Estacarosins (Puigg.).

A. incurvus Desf. *Flor. atl.* 2, *t.* 203.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Valdemoro y Aranjuez (Bout. Bourg.), Murcia en las inmediaciones de Hellín (Bourg.), Andalucía en Córdoba (Webb), Sierra de Baza (Bourg.), Sierra de Gor (Willk.) y Vélez Rubio (Rouy). Fl. Abr. May. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Mancaperros? (Clem.).

A. nummularioides Desf. DC. *A. nummularius Desf. Flor. atl.* 2, *t.* 204, *non Lam. A. rotundifolius Willd.*

Hab. España en Murcia en la Sierra de Espuña (Guir.), Andalucía (Webb), en la provincia de Cádiz (Duf.), Sierra Nevada en la Cartujuela arriba del Dornajo y cerca de Bacares á la altura de 6000-8000′ (Boiss. Willk.), Sierra de la Nieve (Prol. Bourg.), Sierra de Yunquera (Prol.) inmediaciones de Granada (Amo, Campo, L. Seoane), Sierra de Baza (Bourg.). Fl. May. Jun. (V. S.).

A. macrorrhizus Cav. *Ic.* 2, *t.* 133. *A. montanus Palau pro parte et Brot. non Linn. ex Link. A. Barrelieri Duf, ex Steud. et Boiss. Astragaloides incana, flore purpureo, Lentis siliquis Barr. ic.* 537, *n. I. Astragaloides pusilla, incano, amplo flore purpureo Barr. ic.* 537, *n. II. Astragaloides pumila, incana, hispida, flore albo Barr. ic.* 537, *n. III. Astragalus XIII Quer.*

Hab. España en Cataluña en el Monte Santo en Tarragona (Webb), cercanías de Balaguer y Gerp (Costa), León en la Bañeza (Lge.), Castilla la Vieja en el camino de Salamanca (Quer, Palau), Alar de Rey, Cervera (Ler. Lev.), Castilla la Nueva en

el circuito de Madrid en los cerros del barranco de Luche cerca de San Isidro (Quer, Palau), Cerro negro cerca de Madrid (Cav. Pourr. Rodr. Colm.), Aranjuez (Pourr. Colm. Cut.), Escorial (Rodr.), entre Cuenca y Tarancón, Arganda del Rey (Willk.), Cercedilla (Lge.), cerro de Almodóvar (Cut.), Valencia en los cerros de Mogente (Cav.), colinas de San Felipe (Duf.), monte Hifac (Boiss.), Murcia en Almansa (Barr.), Andalucía en Alhama (Boiss. ex Bunge), Granada en el cerro Montevive (Campo), Portugal en Tras-os-Montes en las cercanías de Braganza (Brot.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba cabrera (Lag.).

Biserrula.

B. Pelecinus L. *Barr. ic.* 1139. *Tourn. Inst. t.* 234. *Lam. Ill. t.* 622. *Reichb. Ic. germ. t.* 2226. *Hedysarum seu Securidaca peregrina Clusii Grisl. Pelecinus I Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Marz. Jun. y Ag. Set. (V. V.).

Cataluña (Salv. E. Bout.): cercanías de Barcelona en Pedralves (Salv. Colm.), Monserrat (E. Bout.), Arenys d'Amunt y otros puntos del litoral (Costa), Cadaqués, montes del Tibidabo, Vallvidrera (Trem.), Calella (Cuní), Cadaqués, Rosas (Vayr.).

Navarra (Duf.): cercanías de Tudela (Duf.).

León (Cienf.).

Castilla la Vieja (L. P. Ming.): cercanías de Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Cienf. Quer, Palau): Casa de Campo cerca de Madrid (Cienf. Rodr.), circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Prol. Colm.), Retiro, Casa de Campo, Pardo (Quer, Palau, Cav.), cercanías de Méntrida en el arroyo de Valdegotera (Cav.), Chamartín, Fuencarral (Lag.), Aranjuez (Bout.), Villaviciosa, Quijorna (Cut.), Escorial, Guadarrama, inmediaciones de Madrid en la Fuente Castellana (Lge.).

Andalucía (Brouss. Santos, Webb): San Roque (Brouss.), cercanías de Sevilla (Santos), inmediaciones de Cádiz, Chiclana, Puerto de Santa María (Cabrera, Colm.), Málaga (Prol.), entre Grazalema y Ronda (Hæns. Boiss.), Motril (Boiss. Willk. Funk), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Carolina (Lge.).

Extremadura (Bourg.) : Valle de Gerte cerca de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.) : cercanías de Coimbra, Alentejo y otras partes (Brot.), Lisboa, Ajuda (Welw.), Faro (Bourg.).

Baleares : Menorca cerca de Mahón (Pourr. ex Lge. J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Serratela (Cienf.), Aserruche, Lunaria macho (F. Nav.), Serradilla (G. Ort.). *Port.* Serradella larga (Brot.).

HEDISAREAS.

Scorpiurus.

S. muricata L. *Moris. Hist. s.* 2, *t.* 11, *f.* 4. *Scorpioides Buplevri fol.* 2, *lusitana Grisl. Siliquoides, siliqua cochleata et aspera, olyssiponense Tournef. Herb. ex Boiss.*

Hab. España (Aviñ. Palau, Barnad. hijo, Cav.) y Portugal (Grisl. Tournef. S. Brand. Brot.) en los campos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Colm.) : inmediaciones de Barcelona (Colm.), Monjuich (Arriete).

Valencia (Cav.) : Cullera, montes de Segarria y Naquera (Cav.).

Murcia (Barnad. hijo) : Cartagena (Barnad. hijo).

Andalucía (Aviñ. Palau) : Sevilla (Aviñ. Clem. Colm.), Gibraltar y San Roque (Brouss.), Jerez de la Frontera, Sanlúcar de Barrameda (Clem.), San Juan de Aznalfarache y camino de Tomares cerca de Sevilla (Lag.), vega de Málaga cerca del río Guadalhorce (Prol. Boiss.), Granada (Amo), Córdoba (Amor).

Extremadura (Palau).

Portugal (Grisl. Tournef. S. Brand. Brot.): Caldas da Rainha (S. Brand.), Lisboa, Coimbra y otras partes (Brot.), Faro (J. Guim.).

Baleares : Menorca (Ramis, Oleo).

Var. β *lævigata Boiss. Scorpiurus lævigata Sibth. Flor. græc. t.* 718. Andalucía en la vega de Málaga cerca del río Guadalorce (Boiss.).

Nombr. vulg. Cast. Granillo (Aviñ.), Lengua de oveja (Prol.), Granillo de oveja (Colm.). *Port.* Escorpiõa, Cornilhão (Brot.),

Catal. Cua d'escorpí, Fabaria seca (Arriete). *Balear.* Oreya de ratolí (Ramis).

S. sulcata L. *Gærtn. Fruct.* 2, *t.* 155. *Sibth. Flor. græc. t.* 719. *Scorpioides prima Dodonæi Cienf. Scorpioides Bupleuri folio Lobelii Grisl. Scorpioides I Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Osbeck, Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand.) en los campos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): Monjuich (Salv. Quer), circuito de Barcelona (Quer), Monserrat (E. Bout.), San Boy del Llobregat (Colm.).

Aragón (Asso, Palau): cercanías de Zaragoza, Épila (Asso).

Navarra (R. Casav.): inmediaciones de Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía).

Santander (Salcedo).

Castilla la Vieja (Salcedo): Valle de Mena (Salcedo).

Castilla la Nueva (Cienf. Palau): cercanías de Madrid (Palau), Cerro negro (Colm. Cut. Amo).

Valencia (Quer, Palau): Mariola (Barnad. hijo), inmediaciones de Murviedro (Cav.), Chiva (Willk.).

Murcia (Lag.): Archena (Lag.), Cartagena (Bourg.).

Andalucía (Osbeck, Quer, Palau): Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr.), Sevilla (Santos, Rodr. Colm.), Santiponce (Rodr.), Conil, Carratraca (Clem.), Málaga y otras partes (Boiss. Willk. Prol. Funk, Rossm.), Jaén (Blanco), Gibraltar (Kel. Winkl.), Yunquera (Willk.), Alcalá de los Gazules (Bourg.), Córdoba en la Albaida, Bailén, Granada en la Sierra de Elvira (Lge.).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand.): Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes (Brot.).

Baleares: Mallorca (Marés, Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Oruga erizada (Cav.). *Port.* Erva de bajeus (Vand.), Cornilhão (Brot.). *Val.* Oruga erisada (Cav.).

S. subvillosa L. *Moris. Hist. s.* 2, *t.* 11, *f.* 2. *Schk. Handb. t.* 208. *Reichb. Ic. germ. t.* 2229. *Scorpioides Bupleuri folio* 3, *lusitana Grisl.*

Hab. España (Palau, Cav.) y Portugal (Grisl. S. Brand. Brot.) en los campos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Palau) : Monserrat (Pourr. E. Bout.), cercanías de Barcelona (Colm.), Olot (Texid.).

Aragón (Palau) : Zaragoza (Echeand.), Chiprana, Beceite (Pardo, Loscos.).

Navarra (Duf.) : Tudela (Duf.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : Bilbao (Willk.).

Santander (Salcedo).

Asturias (Dur.) : Gijón (Dur.), Oviedo (L. P. Ming. Bourg.).

Castilla la Vieja (Zubia) : Logroño (Zubia, Pereda).

Castilla la Nueva (Palau): circuito de Madrid (Palau), Aranjuez (Pourr.), Toledo (Pomata).

Valencia (Palau, Cav. Boiss.) : Mogente, Almusafes (Cav.), Alicante, Cullera (Lag.), Játiva, Orihuela (Rouy).

Murcia (Guirao).

Andalucía (Palau, Brouss. Clem. Lag. Boiss.) : Gibraltar (Brouss. Kel.), Sevilla (Rodr. Clem. Colm.), San Juan de Aznalfarache y camino de Tomares (Lag.), Sanlúcar de Barrameda, Chiclana, cercanías de Cádiz (Colm.).

Portugal (Grisl. S. Brand. Brot.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra, Lisboa y otras partes (Brot.).

Baleares : Mallorca (Serra, Camb. Barceló), Menorca (J. J. Rodr.) é Ibiza (Camb.).

Nombr. vulg. Port. Cornilhão (Brot.). *Balear.* Oreya de llebra (J. J. Rodr.).

S. vermiculata L. *Moris. Hist. s.* 2, *t.* 11, *f.* 3. *Gærtn. Fruct.* 2, *t.* 155. *Scorpioides siliqua cochleata et striata, olyssiponensis Hort. R. Par. ex Raj.*

Hab. España en Aragón? (Semitier), Castilla la Nueva (Amo), Valencia en la Sierra de Engarcerán (Cav.) y otras partes (Duf.), Andalucía (Palau), en el circuito de Sevilla (Santos, Clem.), Coto del Rey perteneciente á Coria del Río (Lag.), Málaga (Lag. Prol. Boiss. Willk.), Carratraca (Hæns.), cercanías de Málaga en San Antón é inmediaciones del río Guadalhorce (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Sevilla en los Espartales, Alcalá de Guadaira (Colm.), Córdoba (Lge.), Puerto de Santa María (Bourg.), Extremadura (Palau), Portugal (Tourn. Vand.) en las

cercanías de Lisboa, Coimbra y otras partes (Brot.), Faro (J. Guim.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Hierba del alacrán (F. Nav.), Lengua de oveja (Prol.), Granillo *en Jerez de la Frontera* (Clem.), Oreja de mulo ó mula *en Gibraltar* (Clem.). *Port.* Cornilhão (Gom. Beir.).

S. purpurea Desf.

Hab. España en Andalucía cerca de Cádiz (Duf.). Fl. Abr. May. (N. V.).

Coronilla.

C. Emerus L. *Emerus major Mill. Ic. t.* 132, *f.* 1, *et minor f.* 2. *Sibth. Flor. græc. t.* 710. *Bot. Mag. t.* 445. *Reichb. Ic. germ. t.* 2223. *Polygala scorpioides Camerarii Cienf. Emerus I Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Bowl. S. de Rib.) y Portugal (Vand.) en los sotos y matorrales de los montes de las provincias septentrionales, orientales y meridionales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau, Webb): San Juan del Pí (Salv.), Monserrat (Salv. Bowl. E. Bout. Colm. Willk.), Plana de Vich (Quer, Palau), Pirineos (Lag.), Monsant (Graells), Tarragona (Webb), San Miguel del Fay (Colm. Cuní), inmediaciones del Besós y Llobregat (Costa), Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Dehesa de Aliaga, San Juan de la Peña, Huesca (Asso), Villarluengo (Xarne), Pirineos (Lag.), Benasque (Lapeyr. Zett.), Peña de Oroél, valles inferiores de los Pirineos cerca de Canfranc, Panticosa (Willk.), Barranco hondo abajo de Refalgari (Pardo, Loscos), Fiscal, Bielsa, Mosqueruela (Loscos).

Navarra (Comis. forest.): Puerto de Lusarreta (Comis. forest.).

Prov. Vascongadas (S. de Rib.): Vizcaya (S. de Rib.).

Asturias (Pastor): inmediaciones de Oviedo (Pastor).

Castilla la Vieja (M. P. Ming.): cercanías de Valladolid (M. P. Ming.).

Valencia (Cav.): montes de Catí, Castellfort, Forcall, Morella, Bobalar de Cinctorres, Rambla de Sellumbre (Cav.).

Andalucía (Clem.) : molinos altos de Málaga (Clem.).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Vand.).

Nombr. vulg. Cast. Coletuy ó Coletúa de algunos (Quer) *Catal.* Sanet bort (Bassag.). *Val.* Coroneta (Cav.).

C. juncea L. *Bot. Reg. t.* 820. *Reichb. Ic. germ. t.* 2239. *Polygala valentina III Clus. Polygala valentina Rutæ folio* 3 *Clusii Grisl. Dorycnium luteum, hispanicum, carnosius Barr. ic.* 133 *et Dorycnium luteum, majus Barr. ic.* 134. *Coronilla hispanica, frutescens, major Boerh. Ind. alt. Polygala fruticans, magno flore, folio minore, lusitanica F. Nav. Coronilla II Quer.*

Hab. España (Clus. Barr. Salv. Osbeck, Quer) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt.) en terrenos montuosos é incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr.) : cercanías de Tarragona (Salv. Pourr. Webb), Tárrega (Colm.), Cardó (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort. Palau) : desierto de Bolarque (Quer), Trillo (G. Ort.), Alcarria, dehesa de Guadalerza, en el Valle de la Reina y otras partes de la Mancha (Palau), Toledo (Pourr. Pomata), Aranjuez (Bout.), San Pablo de los Montes (Colm. Herb.).

Valencia (Clus. G. Ort. Cav.) : montes de Mogente y Valldigna, cercanías de Planes, montes de Enguera, entre Bicorp y Fuente salada, Cortes de Pallás, Bobalar de Cinctorres (Cav.), colinas de San Felipe (Duf.), Titaguas (Clem.), montes de Alicante (Webb), Sierra de Chiva, cercanías de la Albufera (Willk.), Sierra de Crevillente (Isern), Zucaina, Villafranca del Cid (J. Vilan.), Játiva, Orihuela (Rouy).

Murcia (Lag.) : Archena (Lag.), Lorca (Lge.), cercanías de Hellín (Rouy).

Andalucía (Osbeck, Cabrera, Santos) : Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr. Bourg.), cercanías de Cádiz (Cabrera), inmediaciones de Sevilla (Santos, Colm.), Jerez de la Frontera, Puerto de Santa María, Conil, Marbella, Málaga, Cabo de Gata, Turón, Tolox, Ubrique, Tahal, convento de las Nieves (Clem.), Castilleja de Guzman, Ronda (Lag.), Carratraca (Hæns.), Míla-

ga (Prol. Willk.), Coín (Boiss.), Chiclana, Córdoba (Colm.), inmediaciones de Almería (Guir.), Carolina (Lge.), Sierra de las Almijarras (Willk.), Sierra Morena (Comis. forest.).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt.) : Coimbra (D. Bapt.), Loulé (Daveau).

Baleares : Mallorca (Barceló, Willk.), Menorca (Casall. J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Lentejuela de Portugal (F. Nav.).

C. valentina L. *C. stipularis Lam. Bot. Mag. t.* 185. *Reichb. Ic. germ. t.* 2235. *C. hispanica Mill.? C. Lobelii Pourr. Coronilla I Quer.*

Hab. España en Cataluña en las faldas de Monserrat cerca de Monistrol (Salv. Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Monsant (Graells), Aragón (Lag.), Castilla la Vieja (Palau), Castilla la Nueva en los cerros de Gutarrón (Loeffl.), cercanías de Ciempozuelos (Loeffl. Willk.), Aranjuez (Amo), Pontón de la Oliva (Isern, Cut.), Valencia (Quer, Palau) en Titaguas (Clem.), Murcia (Palau), Andalucía en Granada (Palau), Portugal (Vand.). Fl. Marz. Jun. (V. C.).—Algunas de estas localidades pueden corresponder á la *C. glauca L.* ú otras especies.

Nombr. vulg. Cast. Coronilla (Quer), Coletú, Coletúa (Palau). *Port.* Flores de Pascoa (Brot.). *Catal.* Coronilla ó Carolina de fullas de Ruda (Jard. Barc.).

C. glauca L. *Bot. Mag. t.* 13. *Duham. Arb. ed. nov.* 4, *t.* 32. *Reichb. Ic. germ. t.* 2235. *C. argentea Palau et alior. ex parte non Linn.*

Hab. España en Cataluña (Palau) en Monserrat (E. Bout.), lecho del Llobregat (Costa), Aragón (Asso, Palau) en Villarluengo (Xarne), Castilla la Nueva en el Pontón de la Oliva (Cut. Isern), Valencia en Mogente (Cav. Lag.), Murcia en el monte de Tomillo cerca de Tobarra (Barnad. hijo), Andalucía (Palau, Rodr.) cerca del Puerto de Santa María en el Coto (Gutierr.), Serranía de Ronda, cercanías del Convento de las Nieves (Willk.), cerro de Javalcón cerca de Baza, Alcalá de los Gazules (Bourg.), Sierra Yunquera (Amo), Pedroso, Sierra de Córdoba, Vejer, Cabo de Trafalgar (Comis. forest.), Portugal en Caldas da Rainha (S. Brand.), cercanías de Lisboa, Coimbra y otras partes (Brot.), Serra d'Arrabida y Cabo Espichel (Webb), Algarbes

entre Estombar y Lagôa, Villanova de Portimão (Willk.), Loulé (Bourg.), Baleares en Mallorca (Serra) en la Mola de Felanitx (Barceló), Menorca (Ramis, Oleo, Willk.) en la marina del Coll rotj (J. J. Rodr.). Fl. Febr. Abr. (V. V.).

Nomb. vulg. Cast. Gayomba, *impropiamente* (Castañ.), Coletuy, Ruda inglesa *en Jerez de la Frontera* (Clem.), Ramitos de oro (F. Nav.), Coletú, Lentejuela (G. Ort.). *Port.* Senna do reino (Brot.). *Catal.* Coronilla ó Carolina de fullas amplas (Jard. Barc.). *Balear.* Corona de rey (Ramis), Coronilla, Canaris (Barceló).

C. pentaphylla Desf. — Es muy parecida á la *C. glauca L.*

Hab. España en Sierra Morena en los Lagares y Trasierra cerca de Córdoba (Lge.). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

C. minima L. *Syst. nat. ed. X. Jacq. Flor. austr. t.* 271. *Bot. Mag. t.* 2179. *C. vaginalis Lam. Polygala Valentina II Clus.*—α *genuina Gren. et Godr. C. minima DC. Flor. franc. C. coronata* β *minor Willk. olim.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Monjuich (Isern), colina de Tagamanent, Plá de la Palma, Monseny, Tárrega y otras partes (Costa), Plana de Vich (Masf.), Talaxa (Vayr.), Arbucias, Garriga y Cerdaña, (Cuní), Aragón (Salv. Pourr.) en los Pirineos (Lag.), Benasque (Zett.), inmediaciones de Jaca en la Peña de Oroél (Willk.), Bielsa (Campo), Castellote (Pardo, Loscos), Navarra en el Puerto de Lusarreta (Comis. forest.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Manurga (Comis. forest.), Santander (Salcedo), León en Valencia de Don Juan (Lag.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Mena (Salcedo), Logroño (Zubia), Torme (Pereda), monte Tesla, arriba de Encinillas, Valladolid (Lge. L. P. Ming.), Sorzano, Cameros (Comis. forest.), Castilla la Nueva en el Señorío de Molina (L. de Anaya), Puerto de Navacerrada (Colm. Lge.), Cuenca (Cortaz.), Valencia en las colinas próximas á la ciudad (Clus. Cav.), Zucaina, Villafranca del Cid (J. Vilan.), Maestrazgo, Bojar (Pardo, Loscos), cercanías de la Albufera, Sierra de Chiva (Willk.), Murcia (Lag.) en la Sierra de Alhamilla (Guir.), Andalucía (Palau) cerca de Granada en la Sierra de Alfacar (Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β *australis Gren. et Godr. Coronilla Clusii Duf. C. minima Cav. non Linn. C. valentina Lam. non Linn. C. coronata DC. Flor. franc. non Jacq. Polygala valentina I Clus. Hisp.* 197 *et Hist.* 98, *f.* 2. *Colutea sive Polygala valentina Ger. Park. Colutea sive Polygala valentina I Clusii Moris. Polygala valentina I Clusii Grisl.* Cataluña en Monserrat (E. Bout.), costa del Ampurdán (Texid.), salinas de Cardona (Comis. forest.), Aragón en Villarluengo (Xarne), Torrecilla de Alcañiz (Pardo), parte baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Calaceite (Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Asturias en las cercanías de Oviedo (L. P. Ming.), León en los campos de Salamanca (Clus.), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid hacia Fuencarral (Cienf.), Trillo (G. Ort.), Aranjuez (Bout. Texid.), Alcarria (Amo), Pontón de la Oliva, Torrelaguna (Cut. Isern), Cercedilla, Dehesa de Arganda (Cut.), cerros de Gutarrón (Isern), Valencia en las colinas próximas á la ciudad (Clus.), Mogente, Portaceli, Buñol, (Cav. Lag.), Valle Sirer de Racó, Rambla de Sallumbre, Cortes de Pallás, Sumacárcel, montes de Enguera (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Crevillente (Isern), Maestrazgo (Pardo, Loscos), Sierra de Ayora (Bourg.), Alicante, Murviedro, Villajoyosa, Sierra de Salinas (Comis. forest.), montes de Valldigna (Rouy), Murcia (Clus.) en Lorca (Cánovas), cercanías de Chinchilla (Bourg.) y hacia Fuensanta (Guir. Rouy), Andalucía (Clus. Palau, Boiss.) en Granada (Clus.), Jaén (Blanco), Sierra de Alfacar (Willk.), Puerto Real (Bourg.), cercanías de Sevilla hacia Mairenilla (Colm.).

Nombr. vulg. Cast. Coronilla de rey, Lentejuela (Clus.), Lentejuela valenciana, Lentejuela tierna (F. Nav.). *Port.* Colutea bastarda (Brot.). *Valenc.* Coroneta de fulles menudes (J. Vilan.).

C. montana Scop. *Flor. carn.* 2, *t.* 44. *Reichb. Ic. germ. t.* 2236. *C. coronata L. Jacq. Flor. austr. t.* 95, *non DC. C. glauca Asso, non Linn.*

Hab. España en Cataluña cerca de Balaguer, Berga, Cardona y hacia San Boy del Llobregat (Costa), Prats de Rey (Puigg.), Talaxá (Vayr.), Aragón en Alcañiz, Calanda, Calcena, Huesca (Asso), Tierra baja (Pardo, Loscos). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Lentejuela montés (F. Nav.).

C. cretica L. *Jacq. Hort. vind. t.* 25. *Reichb. Ic. germ. t.* 2238. *Artrolobium creticum Desv.*

Hab. España en León cerca de Béjar? (Téllez), Portugal cerca de Lisboa (Webb). Fl. May. Jun. (N. V.).

C. varia L. *Clus. Hist. CCXXXVII, f.* 2. *Bot. Mag. t.* 258. *Reichb. Ic. germ. t.* 2237.

Hab. España en Cataluña cerca de Mataró (Salvañá), Aubert, Arties y otras partes del Valle de Arán, Conca de Tremp (Costa), Galicia cerca de Túy? (R. Bust. Texid.), León en Béjar (Téllez), Valencia (G. Ort. Duf.). Fl. May. Ag. (V. C.).

C. multiflora DC.

Hab. España (L'Herit. DC.). Flor. Primav. (N. V.).

Hippocrepis.

H. valentina Boiss. *Voy. t.* 55. *H. balearica Cav. non Jacq.*

Hab. España en Valencia en el monte Hifac (Cav. Boiss.). Fl. Abr. (N. V.).

H. balearica Jacq. *Ic. rar. t.* 149. *Lam. Ill. t.* 630, *f.* 2. *Bot. Mag. t.* 427. *H. sempervirens Rich. Ind.? Ferrum equinum frutescens, balearicum, siliquis in summitate, Serra, Ic.* 68, *ined.*

Hab. Baleares en Mallorca (Serra), cerca de Esporlas, Lluch y otros parajes (Camb.), Soller (Bourg.) y otras partes (Willk.), Menorca (Pourr.) en Alayor y otros lugares (Casall.), barranco de Algendar y otros sitios (J. J. Rodr.). Fl. Abr. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Balear. Violetas de peñal (Barceló).

H. comosa L. *Engl. bot. t.* 31. *Reichb. Ic. germ. t.* 2240. *H. perennis Lam. Ferrum equinum II Quer.*

Hab. España (Salv. Osbeck, Quer, G. Ort. Palau) en terrenos calizos é incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en las primeras á la altura de 5000′ (Willk.) y en las últimas á la de 7000′ (Boiss.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Collbató, Olot (Pourr.), camino de

Monserrat (E. Bout.), San Miguel del Fay (Colm.), Pirineos, Monseny, Rocacorva (Costa), monte Catllá (Isern), Ribas y la Molina, Olot, Nuria (Vayr.), Artiga de Lin (Comp.).

Aragón (Asso, Palau, Pourr.) : Zaragoza, Caspe, Alcañiz (Asso), Villarluengo (Xarne), Pirineos (Lag.), Peña de Oroél, monte de San Juan, Puerto de Canfranc (Willk.), Valdecabriel (Blanca de Catal.).

Navarra (Duf.) : cercanías de Tudela (Duf.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : Pico de Sarantes cerca de Bilbao, Peña de Gorbeya (Willk.).

Santander (Ler. Lev.) : montes de Aliva (Ler. Lev.).

Asturias (L. P. Ming.) : inmediaciones de la fuente de Maricuchilla (L. P. Ming.).

León (Pourr. Lge.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Castro (Lge.).

Castilla la Vieja (Zubia) : Logroño (Zubia, Pereda).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort. Palau) : circuito de Madrid, cerros de San Bernardino y de San Isidro, dehesa de la Villa, Casa de Campo, Aranjuez, Pardo, Mancha (Quer, Palau), Cerro negro (Pourr. Rodr.), Trillo (G. Ort.), Puerto Reventón y de la Marcuera (Colm.), Molar (Cut.), Valdemoro (Isern), Toledo (Comis. forest. Pomata), Cuenca (Cortaz.).

Valencia (Cav. Lag. Clem.) : cerros de Mogente, Vistabella (Cav.), Titaguas (Clem.).

Murcia (Bourg.) : cercanías de Chinchilla (Bourg.).

Andalucía (Osbeck, Quer, Palau) : Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr.), cercanías de Granada y Ronda (Clem.), Jaén (Lag. Blanco, Lge.), cerro de San Antón cerca de Málaga, cerros próximos á Coin y Ojén, montes cercanos de Igualeja y Ronda, Sierra Nevada (Boiss.), Gibraltar cerca de San Roque (Kel.).

Extremadura (Quer, Palau).

Var. β *prostrata Boiss. Hippocrepis prostrata Boiss. olim.* Castilla la Vieja cerca de Valladolid en el monte Torozo (Lge.), Castilla la Nueva en Ciempozuelos (Lge.), Valencia en la Casoleta de la Sierra de Chiva (Willk.), Andalucía en Sierra Nevada sobre las rocas de Bacares (Boiss.), Dornajo, entre María y las Cañadas, Sierra de Lújar (Willk.), Sierra de Elvira cerca de Granada (Lge.), Puerto Real (Bourg.), Vélez Rubio (Rouy).

Nombr. vulg. Cast. Yerba del pico, Yerba de la herradura (G. Ort.), Ceja real (Clem.).

H. glauca Ten. *Flor. neap. t.* 60. *Reichb. Ic. germ. t.* 2240.

Hab. España en Cataluña en todo el litoral, Vallés, Tárrega (Costa), Prats de Rey (Puigg.), cercanías de Barcelona (Alth.), montes de Olot (Vayr.), Plana de Vich (Masf.), San Miguel del Fay (Cuní), Aragón en las partes central y baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Calaceite, Castelserás (Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Valencia en el Maestrazgo (Pardo, Loscos), Sierra de Chiva (Willk.), Murcia (Rossm.) en el Puerto de Lumbreras (Rouy), Andalucía en Jaén (Lge.) y otras partes, Cuesta de la Mascareta, etc. (Herb. ant.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba del pico ó de la herradura (Pardo, Loscos).

H. scabra DC.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Cerro negro (Rodr. Colm.), inmediaciones de Madrid (Reut.), Ciempozuelos, Aranjuez (Cut. Colm.), Huelves (Texid.), Valencia (Duf.) en el circuito de Alicante (Webb), Murcia en los alrededores de la ciudad (Lag.), Andalucía (Schousb. Hæns.) en Granada (Campo ex Lge.), cercanías de Almería (Guir.). Fl. Abr. May. (V. V.).

H. squamata Coss. *Coronilla squamata Cav. Ic.* 2, *t.* 155.

Hab. España en Castilla la Nueva en la Mota del Cuervo (Cav. Lag.), Cercedilla (Lge.), Valencia en la Sierra de Ayora (Bourg.), Alicante (Boiss. Reut.), Murcia en las cercanías de Chinchilla (Bourg.), Sierra de Alcaraz en el Picacho de Riopar (Funk), Hellín (Rouy), Andalucía (Boiss.) cerca de Jaén en los Lentiscares, Nacimiento, Teinada (Blanco), La Sagra cerca de Huéscar (Bourg.), inmediaciones de Almería (Guir.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

H. eriocarpa Boiss. *Coronilla eriocarpa Boiss. Voy. t.* 54.

Hab. España en Andalucía en la Sierra de la Nieve y Sierra Tejeda á la altura de 4000-6000′ (Boiss.) y hasta la de 7000′ (Willk. Funk), entre el cerro de la Matama y la Fuente de la Gitana á la altura de 5000-6000′ (Willk.) Fl. May. Jun. (N. V.).

H. ciliata Willd. *Moris, Flor. sard. t.* 67. *Reichb. Ic. germ. t.* 2239. *H. annua Lag. H. conjugata Clem. H. multisiliquosa Vill. G. Ort. Asso et alior. saltem ex parte, non Linn. Ferrum equinum III Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, G. Ort. Asso, Lag. Clem. Webb) en terrenos incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : Monjuich y Gracia cerca de Barcelona (Salv.), circuito de Barcelona (Quer), camino de Monserrat (E. Bout.), Gracia (Pourr.), Tarragona (Webb), todo el litoral y hasta la Segarra y el Urgel (Costa), Ampurdan (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau) : monte Torrero, Montolar (Asso), Villarluengo (Xarne), Tierra baja (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso (R. Casav.).

Castilla la Vieja (Zubia) : Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Cav. Pourr.) : Cerro negro cerca de Madrid (Cav.), Aranjuez (Cav. Pourr. Née, Colm. Cut. Lge.), Ribas (Cut. Amo), Toledo (Pomata).

Valencia (Lag. Clem.) : Orihuela (Lag.), Titaguas (Clem.).

Murcia (Lag.) : Archena y Murcia (Lag.), Lorca (Cánovas), Chinchilla (Bourg.), Hellín (Rouy).

Andalucía (Lag. Webb, Boiss. Willk.) : cercanías de Vélez Rubio (Lag.), inmediaciones de Málaga (Webb, Prol. Willk.), Gibraltar (Kel.), Granada (Campo, Lge.), entre Jaén y Granada (Lge.).

Baleares : Mallorca (Camb. Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Herradura de caballo (Prol.). *Catal.* Herba del ferro, Desferra- caballs (Costa).

H. Salzmanni Boiss. et Reut. *H. scabra Salzm. et Coss. non DC.*

Hab. España en Andalucía cerca de Cádiz (Fauché, Bourg. Reut.) é inmediaciones del Puerto de Santa María (Bourg.), Chiclana y Conil (Willk.), Chiclana y Sanlúcar de Barrameda (Colm.). Fl. Marz. Abr. (V. V.).

H. multisiliquosa L. *Moris, Flor. sard. t.* 66. *Sibth. Flor. græc. t.* 717. *Ferrum equinum polyceratium Col. Ecphr. pag.* 300, *ic. Ferrum equinum, Esferra-cavallo Grisl.*

Hab. España (Loefll. G. Ort. Cav. Lag. Duf.) y Portugal

(Grisl. Vand. Brouss.) en algunos terrenos pedregosos y arenosos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Castilla la Vieja (Salcedo, Lag.).

Castilla la Nueva (Loeffl. Palau, P. de Escob.) : circuito de Madrid (Palau, P. de Escob.), falda del Cerro negro (Cav. Rodr. Cut.).

Valencia (Cav. Lag. Duf.) : Useras, Mogente, entre Alcudia y Alberic (Cav.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (G. Ort. Lag.) : Córdoba (G. Ort.), Gibraltar (Lag. Kel. Willk.), Málaga (Prol. Boiss.), Motril, Estepona (Boiss.), Ayamonte (Willk.).

Portugal (Grisl. Vand. Brouss.) : Caldas da Rainha (S. Brand.).

Baleares : Menorca (Marés).

Nombr. vulg. Cast. Herradura de caballo (Prol.). *Port.* Esferra-cavallo (Grisl.).

H. unisiliquosa L. *Lam. Ill. t.* 630, *f.* 3. *Sibth. Flor. græc. t.* 716. *Ferrum equinum vulgare Col. Ecphr. pag.* 300. *ic. Ferrum equinum Tovar. Ferrum equinum I Quer.*

Hab. España (Esteve, Cienf. Salv. Quer) y Portugal (Mont. Brot.) en terrenos incultos y pedregosos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Cienf. Salv. Quer, Palau) : Gracia y Monjuich cerca de Barcelona (Salv. Quer, Arriet), Monjuich y Monserrat (Pourr.), Monserrat (E. Bout. Lge.), Vallvidrera (Costa).

Aragón (Asso, Palau) : Zaragoza, Épila (Asso), Segura (Hergueta).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso (R. Casav.).

Castilla la Vieja (Zubia) : Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Cienf. F. Nav. Quer, Palau) : Vega de Morata (Cienf.), circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), barranco de Luche cerca de San Isidro, Aranjuez (Quer).

Valencia (Esteve, Quer, Palau) : Valle de la Murta (Esteve), Buñol (Cav.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (F. Nav. Boiss. Willk.) : Sierra de Granada (F. Nav.), Málaga (Prol. Boiss. Willk.), Estepona (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Granada (Funk).

Portugal (Mont. Brot.) : Torresvedras y Leiria (Mont.), cer-

canías de Belem, Ayuda y otras partes en las inmediaciones de Lisboa (Brot.), Serra d'Arrabida (Welw.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Barceló), Menorca (Camb. Oleo) en Mahón (Pourr.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba del pico (Esteve, Cienf. Sarm.), Herradura de caballo (Quer, Palau), Yerba de la herradura (Palau), Quebranta-herraduras (F. Nav.). *Port.* Lunaria menor, Desferra-cavallos (Mont.), Esferra-cavallo, Ferradurinha (Brot.), Ferradurinha (Gom. Beir.). *Gall.* Herba do pico, Herba do peto, Herba cabreira (Sarm.). *Astur.* Curbana (Sarm.). *Catal.* Herba del ferro, Desferra-caballs (Costa, Arriete). *Val.* Ferradura (Cav.).

Securigera.

S. Coronilla DC. *Coronilla Securidaca L. Gœrtn. Fruct. 2, t. 153. Sibth. Flor. græc. t. 712. Securidaca sive Hedysarum Grisl. Securidaca I Quer, G. Ort. Flor. hisp. delect. ic. ined.*

Hab. España en León cerca de Béjar (Téllez), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Clus. Cut.), Mancha (Quer, Palau), Valencia (Quer, Palau), Andalucía en Sierra Nevada (F. Nav.), Sierra Morena (Herb. ant.), Extremadura (Quer, Palau), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (Moller). Fl. Abr. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba que ahoga las lentejas (A. Lus.), Encorvada (Laguna, Frag. Cienf. Quer), Yerba de la segur (Palau). *Port.* Securidaca bastarda (Brot.), Ervilhaca (S. de Rib.).

Ornithopus.

O. durus Cav *Ic. 1, t. 41. O. heterophyllus Brot. Phyt. t. 67. O. undulatus Barnad. Arthrolobium durum DC. Coronilla dura Boiss.*

Hab. España en Cataluña (Isern), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid y cerros de Méntrida (Cav.), Chamartín (Lag. Colm.), Aranjuez (Bout. Colm. Lge.), Chozas (Reut.), Cadalso (Cut.), Escorial (Lge.), Valencia (Cav.), Andalucía en Ronquillo (Schousb.), Sanlúcar de Barrameda (Clem.), inmediaciones de Cádiz (Duf. Boiss. Reut.), Puerto de Santa María (Bourg.), Carolina, Córdoba en la Albaida (Lge.), Guillena, Cazalla (Herb. ant.), Portugal en Caparica, Comporta, Miranda do

Corvo hacia el Mondego, y otras partes en Beira y Alentejo (Brot.), Algarbes (Bourg.), Oporto (Johnst.), cercanías de Coimbra (Henr.). Fl. May. Jun. (V. V.).

O. repandus Lam. *Ill. t.* 631, *f.* 4. *O. incurvus Barnad. Arthrolobium repandum DC. Scorpioides altera, lusitana Grisl.*

Hab. España (Cav.) en las cercanías de Cádiz (Duf.) y Portugal (Grisl. Andrada). Fl. May. (N. V.).

O. ebracteatus Brot. *Phyt. t.* 68. *O. nudiflorus Lag. O. durus DC. Flor. franc. non Cav. O. perpusillus Pourr. non Linn. Arthrolobium ebracteatum DC. Reichb. Ic. germ. t.* 2230. *Ornithopodium elegans, lusitanicum Grisl. Munting. ex Brot.*

Hab. España en Cataluña en el Ampurdán (Texid.), Cadaqués (Trem. Vayr.), Torá (Pujol), Cabo de Creus y la Junquera (Vayr.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander (Lge.), Asturias en las orillas del Navalón cerca de Pravia (Lag.), Grado é inmediaciones de Cangas de Tineo (Dur.), Galicia en Orense (Pourr.), alrededores de Santiago (Plan. Texid.), Lugo, Pontevedra, Santiago, Coruña, Betanzos (Lge.), Ferrol (L. Seoane), Valencia en el Valle de Jesús (Cav.) y otras partes (Duf.), Andalucía (Clem. Cabrera) en Sevilla (Rodr. Colm.), Gibraltar (Brouss. Kel.), Coto del Rey de Coria del Rio (Lag. Colm.), cercanías de Marbella y Estepona (Boiss. Willk.), Portugal (Grisl. Brouss.) en las cercanías de Coimbra, Caparica, Beira y Extremadura (Brot.), Cintra (Welw.), Valença (Texid.), Baleares en Menorca (Casall. J. J. Rodr.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Port. Coroa de Rei bastarda (Andrada).

O. scorpioides L. *Cav. Ic.* 1, *t.* 37. *Sibth. Flor. græc. t.* 715. *O. trifoliatus Lam. Arthrolobium scorpioides DC. Coronilla scorpioides Koch. Reichb. Ic. germ. t.* 2232. *Scorpioides Laguna, Cienf. Scorpioides Matthioli, Coroa de Rey, sed perperam Grisl. Ornithopodium III Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Loefl. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en los campos cultivados é incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monserrat (Pourr. E. Bout.), cercanías de Barcelona (Colm.), Plana de Vich (Masf.).

Aragón (Asso, Palau, Lag.): Zaragoza, Barbastro (Asso), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (Née, Willk.): cercanías de Olave y otras partes (Willk.), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): Bermeo (Olazab.), Bilbao (Lge.).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.), Liébana (Salcedo).

León (Pourr. Nipho): San Pedro de Montes (Pourr.), Benavente (Nipho), Béjar (Téllez), Carucedo (Lge.).

Castilla la Vieja (Zubia): Logroño (Zubia), Valladolid (L. P. Ming. Lge.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Cienf. Quer, Palau): cercanías de Madrid en los altos de San Isidro (Cienf.), circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Cav.), Cerro negro (Lag.), Torrelaguna (Cut.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav. F. Gil, Duf. Clem.): cercanías de Valencia (F. Gil), Titaguas (Clem.).

Murcia (Barnad. hijo, Lag. Lge.): Cartagena (Barnad. hijo), Archena (Lag.), Chinchilla (Bourg.), Hellín (Rouy).

Andalucía (Ayuda, Clem. Webb): Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sevilla (Santos, Clem. Colm.), Conil, Cabo de Gata, Dalias, Alhendin (Clem.), entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares cerca de Sevilla (Lag.), cercanías de Cádiz (Cabr.), Málaga (Prol. Boiss.), Ronda (Boiss.), Carratraca (Hæns.), Jaén (Blanco), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Córdoba, Granada (Lge.).

Extremadura (F. Mald. Villal.): Alconchel (F. Mald. Villal.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): alrededores de Lisboa, Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Extremadura (Welw.).

Baleares: Mallorca (Camb. Barceló), Menorca (J. J. Rodr.),

Nombr. vulg. Cast. Pié de pájaro (G. Ort. Palau), Yerba del alacrán (Palau), Cornejón (F. Mald. Villal.), Tenazas de Nicomedes (F. Nav.), Alacranera, Yerba del escorpión (S. de Rib.), Calabacilla, Collejón verde (Clem.), Yerba del amor (Clem. Zubia), Enamorada (Pastor). *Port.* Herva de bajeus (Vigier), Cor-

va de Rey inodora (Brot.). *Catal.* Banya de cabra (Texid.), Peu de pardal, Herba del escorpí (Oliver.). *Val.* Ansega enamorada (Cav.), Coleta, Ancega (F. Gil). *Balear.* Herba enamorada (Barceló).

O. compressus L *Berg. Phyt. t.* 191. *Sibth. Flor. græc. t.* 714. *Reichb. Ic. germ. t.* 2232. *O. undulatus Pourr. Scorpioides leguminosa Grisl. Scorpioides leguminosa, lusitanica Munting.*

Hab. España (Salv. Osbeck, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Loefl.) en terrenos arenosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. E. Bout.): detrás de Collserola (Salv.), Monserrat (Pourr. E. Bout.), Mataró (Salvañá), San Jerónimo, Vallvidrera, costa de Barcelona y hácia San Cugat, Prades, Espluga de Tarragona (Costa), Gerona (Isern), Cadaqués (Trem.), San Hilario, Osor (Vayr.).

Aragón (Semitier): Boltaña (Semitier), Bielsa (Campo).

Prov. Vascongadas (Herb. Madr.): Vizcaya (Herb. Madr.).

Asturias (Dur. Pastor): Grado y cercanías de Cangas de Tineo (Dur.).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.).

Galicia (J. Gil, Plan.): Santiago (Colm.), Ferrol (L. Seoane).

León (Téllez): Béjar (Téllez), montañas de León (Lge.).

Castilla la Vieja (L. P. Ming.): Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Palau, Cav. Lag.): circuito de Madrid (Palau), cercanías de Méntrida en el arroyo de Valdegotera (Cav.), Chamartín (Lag.), Aranjuez (Pourr.), Venta del Espíritu Santo (Rodr. Cut. Amo), Casa de Campo (Colm.), Escorial (Lge.).

Valencia (Cav.): cerros de Mogente, inmediaciones de Alchillet, cerros de Marchuquera y Barig cerca de Valldigna (Cav.).

Andalucía (Osbeck, Gutierr. Lag.): inmediaciones del Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr. Bourg.), entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares cerca de Sevilla, Coto del Rey perteneciente á Coria del Río (Lag.), Sevilla (Santos, Clem. Colm.), Sanlúcar de Barrameda y los Puertos (Clem.), cercanías de Cádiz (Cabr.), Monda, Ojén, Estepona (Boiss.), cercanías de San Roque (Willk.), Gibraltar (Lemann, Kel.), Córdoba, Carmona, Granada (Lge.).

Extremadura (Bourg.): inmediaciones de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Grisl. Vand. Loeffl. Pourr.): Oporto (Loeffl.), cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes en Beira, Extremadura y Alentejo (Brot.), Cintra (Welw.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Valença (Texid.).

Baleares: Mallorca (Barceló), Menorca (Pourr. Casall. J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Uña de alcón ó de gavilán ó de milano (S. de Rib.). *Port.* Serradella estreita (Brot.). *Balear.* Unglas del diable (Barceló).

O. perpusillus L. *Fl. dan. t.* 730. *Engl. bot. t.* 369. *Reichb. Ic. germ. t.* 2230. *O. parviflorus Pourr. Scorpioides leguminosa* 2 *et* 3 *lusitana Grisl. Scorpioides altera, leguminosa, lusitanica Munting. Ornithopodium I et II Quer.*

Hab. España (Loeffl. F. Nav. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand.) en terrenos arenosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (E. Bout.): Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Coll de Vernadell, Rocabruna, Molló, San Hilario, Monsolí (Vayr.), Valle de Aran (Comp. Isern).

Aragón (Semitier): Boltaña (Semitier).

Navarra (Lacoizq.): Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.).

Asturias (Dur.): entre Salas y Pereda en los montes (Dur.), Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Pourr. Colm.): Lugo, Orense (Pourr.), cercanías de Santiago (Colm. Plan.), Lugo, Coruña, Constantin (Lge.).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (M. P. Ming.): Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (F. Nav. Loeffl. Quer, Palau): Casa de Campo (F. Nav.), circuito de Madrid, barranco de Cantarranas, Soto de Migascalientes, Soto Luzón (Quer, Palau), altos de San Isidro (Quer), Aranjuez (Bout. Texid.), San Rafaél de la Sierra de Guadarrama (Reut. Colm.), Escorial (Lge.).

Valencia (Cav.): Valle de Jesús entre Valencia y Murviedro (Cav.).

Andalucía (Rodr. Gutierr.) : Sevilla (Rodr.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Portugal (Grisl. Vand.) : Valença (Texid.), Coimbra (Moller), Louzã (Henr.).

Baleares : Mallorca (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Pié de pájaro (Quer), Uñas de gavilán, Uñas de gallo, Uñas de pollo (F. Nav.). *Balear.* Unglas del diable (Barceló).

O. roseus Duf. *O. lusitanicus Pourr. O. sativus Gren. et Godr. Lge. non Brot. O. perpusillus* β *intermedius DC. Ornithopodium scorpioides, lusitanicum, siliqua undulata Tourn. Inst.* 400.

Hab. España en Aragón cerca de Bielsa (Campo), Asturias en Grado y cercanías de Cangas de Tineo (Dur.), Galicia (Sarm.) en Túy (Pourr. R. Bust.), Santiago en las colinas de la derecha del Sarela, donde llaman Rio de los Sapos, y Pontevedra (Plan. Texid.), Burgo (Lge.), Lugo, Santiago, Pontevedra, Vigo, Túy (Lge. Texid.), Ferrol (L. Seoane), Sarela, Sales, Vidan, prados del Miño, Barca del Chayan en el Tambre, Coruña y Sobrado (Texid.), Castilla la Vieja en las cercanías de Valladolid (L. P. Ming.), Valencia (Duf.), Portugal (Tourn. Pourr.) en Coimbra (Moller), Lisboa (P. Coutinho). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Var. β *macrorrhynchus Willk.* Extremadura en las cercanías de Plasencia (Bourg.).

O. satívus Brot. *O. isthmocarpus Coss. O. moniliformis Pourr.*

Hab. España en Andalucía cerca de Gibraltar (Brouss.), é igualmente cerca de Cádiz y Puerto de Santa María en la Piedad (Webb, Bourg.), entre Chiclana y Conil, cercanías de San Roque (Willk.), Chiclana y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Sierra Morena (Herb. ant.), Portugal (Salv.) en las cercanías de Coimbra, donde se cultiva, y otras partes en Beira hasta el Tajo, y en Caparica (Brot.), Alentejo (Webb), inmediaciones de Lisboa (Hochstetter), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.). Fl. Marz. May. (V.V.).

Nombr. vulg. Cast. Serradela (Lge.). *Port.* Herva-serradella (Vand.), Serradella cultivada (Brot.), Serradella da Beira (Andrada). *Gall.* Serradela, Cerradela, Cernadela, (Sarm.), Seuradela, Pé de pombo, Cerua da Seuradela (Sobreira).

Hedysarum.

H. spinosissimum L. DC. *H. capitatum* β *pallens Moris, Flor. sard. t.* 68 *B. Hedysarum hispanicum supinum, annuum, angustifolium, floribus parvis ex albo purpurascentibus Salv. ex Boerh. Ind. alt. Hedysarum III Quer.*

Hab. España en Cataluña en Monjuich hacia San Beltran (Salv. Pourr.), cercanías de Barcelona en la falda de Monjuich (Quer, Palau, Costa), Valencia (Duf.), en las inmediaciones de Alicante (Boiss. Reut.), Murcia en Cartagena (Bourg.) y Abanilla (Guir.), Andalucía cerca de Sevilla en Castilleja (Santos, Rodr.), Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr. Colm.), Málaga (Prol. Willk. Funk), inmediaciones de Granada (Rambur, Webb, Campo), Málaga en el Cerro coronado y en el de San Antón, Velilla, entre Motril y Almuñécar (Boiss.), Chiclana (Colm.), Jerez de la Frontera (Winkl.), Portugal (Vand.), Baleares en Mallorca (Camb. Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

H. capitatum Desf. *Moris, Flor. sard. t.* 68 *A. Bot. Mag. t.* 1251. *Reichb. Ic. germ. t.* 2244. *H. corsicum Balb. H. decumbens Dennst.*

Hab. España en Andalucía cerca de Estepona (Boiss.), Medina-Sidonia (Bourg.), San Roque (Willk.), Baleares en Menorca (Ramis, Oleo). Fl. Abr. May. (V. S.).

H. coronarium L. Gærtn. *Fruct. 2, t.* 155. *Reichb. Ic. germ. t.* 2246. *Hedysarum clypeatum Grisl. Hedysarum I Quer.*

Hab. España en Valencia (Duf.), Andalucía en Medina-Sidonia (Ebn-el-Awam, Bourg.), Puerto de Santa María (Osbeck, Bourg.), Sevilla (F. Nav.), Jerez de la Frontera (G. Ort. Palau), Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Conil, Alcalá de los Gazules, Sierra de Almagro, Sierra de María, La Sagra, Cuevas (Clem.), cercanías de Gibraltar (Clem. Lag. Kel.), San Roque (Brouss), entre Gaucín y San Roque, entre San Roque y Estepona (Boiss.), entre San Roque y Algeciras (Willk.), Rota (Herb. ant.), Baleares en Menorca (Ramis). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Sulla (Ebn-el-Awam, G. Ort. Palau,

Clem.), Heno de España (Palau), Collar de pastora, Carlanquera (F. Nav.), Zulla (Clem. E. Bout.), Esparceta de España, Pipirigallo de España (Jardin.). *Balear.* Coronada (Ramis, Barceló), Clover (J. J. Rodr.). *Vasc.* Zullá (Larram.).

H. flexuosum L.

Hab. España en Andalucía cerca de Medina-Sidonia (Bourg.). Fl. Abr. May. (N. V.).

H. obscurum L. *Reichb. Ic. germ. t.* 2246. *H. alpinum Jacq. Flor. austr. t.* 168, *non Linn. Bot. Mag. t.* 282. *H. controversum Crantz. Hedysarum IV Quer.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Quer, Palau), Aragón (Asso, Bout.) en Alcañiz? (Asso), Castanesa (Lapeyr. Zett.), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer, Palau). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

H. humile L. *Pluk. Alm. t.* 50, *f.* 2. *H. humile et H. nutans Pourr. Hedysarum II Quer.*

Hab. España (Salv. Loefl. Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (Vand.) en terrenos secos y arenosos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. α *minor Lge. Hedysarum humile genuinum Willk. ex parte.* Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Lge.), Valencia en la Escala (Pourr. ex Lge.) é inmediaciones de Chiva (Willk.).

Var. β *major Lge. Hedysarum confertum Desf. non Bieb. H. Fontanesii Boiss. Voy. t.* 50. *Onobrychis conferta* β *Fontanesii DC.* Cataluña en Lérida (Salv. ex Costa, Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Mora de Ebro (Duf.), Urgel, Balaguer, Gerp, Segarra y las Garrigas, Tárrega, Bichfret, Alcanó (Costa), Rubió y Prats de Rey (Puigg.), Aragón (Salv. ex Costa, Pourr.) en las cercanías de Zaragoza (Duf.), Tierra baja (Pardo, Loscos), Calaceite (Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Castilla la Nueva en el Piul de Ribas, Alcarria, Serranía de Cuenca (Quer, Palau), Aranjuez (Pourr. Colm. Bourg. Lge.), Trillo (Conde) y la Guardia (Reut.), Valdemoro (Isern), Valencia (Salv. Pourr. Duf.) cerca de Chiva en el Collado Royo (Willk.) inmediaciones de Játiva (Bourg. Rouy), Sierra de Mariola, montes de Valldigna (Rouy), Murcia en la Grajuela (Guir.), entre Balazote y

Ballesteros (Funk), Andalucía cerca de San Roque y hacia Gaucín, camino de Gibraltar (Boiss. Kel.), inmediaciones de Antequera (Prol.), Guadix, Medina-Sidonia (Bourg.), cercanías de Málaga (Willk.), cerro Zumbalejo cerca de Jaén (Lge.), Granada (Campo), Govantes entre Málaga y Ronda (Fritze, Winkl.), Portugal (Vand.), Baleares en Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Pipirigallo (Quer), Cuernos de macho (F. Nav.). *Catal.* Estacarosins *en Lérida* (Costa).

Onobrychis.

O. saxatilis L. *Flor. ped. t.* 19, *f.* 1. *Hedysarum saxatile L. Onobrychis pedunculáris Willk. olim, non DC.—genuina Willk.*

Hab. España en Cataluña en las faldas de Monserrat (Salv. E. Bout.), entre Esparraguera y Monistrol (Salv.), Martorell y Collbató (Pourr.), Plana de Vich (Masf.), cercanías de Berga y la Segarra (Costa), Aragón en los Pirineos (Lag.), desierto de Calanda, ramblas del Guadalope, Calvario de Alloza y la Toza, ramblas del Matarraña (Pardo, Loscos), Pirineos hasta los valles de Benasque y Castanesa (Philippe), Prov. Vascongadas en la Guardia (Zubia), Asturias (Palau), Galicia en San Pedro de Leirado (Pourr.), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Palau) y Valladolid (Lge.), Castilla la Nueva en la Alcarria (Palau), Alcalá de Henares (Isern), Valencia (Pourr.) en Portaceli (Duf.), montes de Alicante (Webb), Sierra de Chiva en el cerro de Conderondan (Willk.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Var. β *canescens Willk.* Castilla la Nueva en Alcalá de Henares (Isern, Bourg. Cut.).

O. sativa Lam. *Hedysarum Onobrychis L. Jacq. Flor. austr. t.* 352. *Engl. bot. t.* 96. *Onobrychis Lagun. Onobrychis I Quer.*—Cultivada y como espontánea. Fl. Abr. Jul. (V. C.).

Var. β *montana Gaud. Onobrychis montana DC. Flor. franc. O. sativa DC. Prodr.* Provincias centrales, orientales y meridionales principalmente.

Cataluña (Salv. E. Bout. Webb.): cercanías de Tarrasa y Sabadell (Salv.), inmediaciones de Barcelona (Webb), Monserrat (E. Bout.), Monjuich (Arriete), Caldas de Montbuy (Colm.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Pourr.) : Segura, Montalban, Tronchón, Aliaga, Camarena, Badenas (Asso), Benasque (Lapeyr.), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Mirambel (J. Vilan.), Palomita, Castelserás, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo).

Navarra (Willk.) : cercanías de Monreal (Willk.), Carrascal, Puente de la Reina (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Olazab.) : Durango (Olazab.).

Santander (G. Camal.) : Reinosa (G. Camal.), Toranzo (Salcedo).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga) : Burgos (Nipho, Larruga, Lge.).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer, Palau) : cercanías de Madrid (F. Nav. Quer, Palau, P. de Escob.), altos de San Bernardino Alcarria en terrenos de Pastrana, camino de Lupiana (Quer, Palau), inmediaciones del arroyo de Cantarranas cerca de Madrid (Palau), Guadalajara (Larruga), Aranjuez (Née), Ribas (Cut.), Valdemoro (Isern), Cuenca (Cortaz.), Toledo (Pomata).

Valencia (Cav.) : montes de Agullent (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Villafranca del Cid (S. Bened.), cercanías del Bojar (Pardo, Loscos), Sierra Mariola (Rouy).

Andalucía (F. Nav. Quer, Palau) : Sevilla (F. Nav.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda).

Extremadura (Quer, Palau, Larruga).

Portugal (Brot. Gom. Beir.) : cercanías de Lisboa (Valorado).

Baleares : Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Arbeja de asno (Cienf.), Pipirigallo (G. Ort. Palau, Asso, Cav.), Esparceta, Esparcilla (Palau), Cresta de abubilla (F. Nav.). *Port.* Pipirigallo (Brot.), Sanfeno, Esparzetta (Brot. Gom. Beir.). *Catal.* Esparseta, Gall inglés (Oliver.), Pipirigall (Dicc.), Trapadella (Bassag. Costa). *Val.* Esparseta, Estacarosins (Cav.), Pipirigall, Herba francesa (S. Bened.). *Vasc.* Astorquia (Larram.).

O. Caput galli Lam. *Hedysarum Caput galli L. Lob. ic. 2, p.* 81, *f.* 1. *Sibth. Flor. græc. t.* 723. *H. Crista galli Palau? non Linn.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Graells, Costa) en los yermos de Crespiá (Vayr.), Prov. Vascongadas en Durango (Olazab.)

y Vitoria (Fée), Asturias, (Palau), Castilla la Vieja en Burgos (Zubia), Castilla la Nueva en la Alcarria (Palau), Valencia en el monte Penáguila del campo de Alicante (Webb), Murcia en Archena (Lag.), Andalucía en Málaga (Prol.), Portugal en las cercanías de Lisboa? (Brot.), Baleares en Menorca? (Ramis, Oleo). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Balear. Gall inglés (Ramis).

?**O. Crista galli Lam.** *Hedysarum Crista galli L. Gærtn. Fruct.* 2, *t.* 148. *Sibth. Flor. græc. t.* 724.

Hab. España en Andalucía cerca de Málaga? (Prol.). Fl. May. Jun. (N. V.).

O. supina DC. *Reichb. Ic. germ. t.* 2245. *Hedysarum supinum Chaix, Vill. H. herbaceum Lapeyr.*

Hab. España en los Pirineos (Benth.), Cataluña entre Esparraguera y Collbató, Monseny, camino de Viladrau (Trem.), Plana de Vich (Masf.), San Llorens de Cerdans (Comp.), Nuestra Señora del Mont, Ribas, San Martí, Dosquers (Vayr.), Aragón en Benasque (Lapeyr. Zett.), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Eguía, Olaz.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

O. eriophora Desv. *Hedysarum eriophorum Pourr.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Cerro negro y Aranjuez (Pourr.), Pardo y Colmenar Viejo (Reut. Colm.), Molar, Arganda, Villaviciosa, cercanías de Aranjuez (Cut.), Chozas (Isern), Guadarrama y los Molinos (Lge.), inmediaciones de Toledo (Bourg.), Murcia cerca de Cartagena (Pourr.), Andalucía cerca de Cádiz (Duf.), é igualmente hacia Jaén (Blanco), Alcalá de los Gazules (Bourg.), montes no lejanos de Algeciras (Boiss. Reut.), Despeñaperros (Lge.), Ronda, Sierra de la Nieve (Fritze), Portugal (Webb) en Alcántara y Serra de Monsanto (Welw.), Cabo de San Vicente (Bourg.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

O. madritensis Boiss. et Reut. *O. argentea* β *longe aculeata Boiss. Voy. O. Caput galli G. Ort. Palau, Rodr. et Carreño, non Linn. Onobrychis II Quer.*

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Alar de Rey (Lev.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en los cerros de San Isidro

(Quer, Palau), Aranjuez (Pourr.), Cerro negro (Lag. Rodr. Reut. Carreño, Colm. Bourg.), Soto Luzón (Rodr. Reut. Carreño), Ribas (Amo), Villalvilla, cerro de Almodóvar (Cut.), Ciempozuelos (Lge.), Toledo (Pomata), Sierra Morena (Seidenst.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

O. argentea Boiss. *O. supina var. argentea Boiss. olim.*

Hab. España en Murcia en San Juan de Alcaraz y Andalucía en Sierra Tejeda, no léjos de los ventisqueros, á la altura de 4000-6000′ (Boiss.), é igualmente en los montes de Jaén (Blanco). Fl. May. Jun. (V. S.).

O. Reuteri Leresche. *Willk. Illustr. t. XCI.*

Hab. España en Santander cerca de Reinosa (Boiss. Reut.), Castilla la Vieja en Aguilar de Campó (Boiss. Reut.), Alar de Rey y hacia Cervera (Ler.). Fl. Jul. (N. V.).

O. stenorrhiza DC. *Hedysarum stenorrhizon Duf. H. alopecuroides Barnad. fil.* ? *O. hypoleuca Roem. ined. Willk.*

Hab. España en Valencia cerca de Jijona en la Rambla (Barnad. hijo), inmediaciones de Valencia, Portaceli (Duf.), campo de Alicante cerca de Aigues (Webb) é inmediaciones de Alicante (Boiss. Reut.), Murcia en Lorca (Cánov.), cercanías de Chinchilla en la Venta nueva, Sierra de Carrascoy (Bourg.), Almazarrón (Rossm.), Hellín (Rouy), Andalucía entre María y las Cañadas, entre Puebla de Don Fadrique y La Sagra (Willk.), cercanías de Baza (Bourg.), Vélez Rubio (Rouy). Fl. May. Jul. (V. S.).

O. horrida Desv.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Colmenar Viejo? (Cut.), Andalucía cerca de Estepona, camino de Gibraltar (Boiss. Kel.) é inmediaciones de Málaga (Amo). Fl. Jun. (N. V.).

? O. pumila Desv. *Hedysarum pumilum L.*

Hab. España (Salv. Linn. Palau) en Cataluña cerca de Lérida? (Salv.) y Valencia cerca de Valldigna (Cav.). Fl. May. (N. V.).

? **O. peduncularis DC.** *Hedysarum pedunculare Cav.*

Hab. España en Valencia en los cerros de Mogente, Llanera, Valldigna, Forcall (Cav.). Fl. May. Jun. (N. V.).

VICIEAS.

Cicer.

C. arietinum L. *Sibth. Flor. græc. t.* 703. *Cicer album et rubrum Grão Grisl. Cicer I Quer.*—Cultivado. Fl. May. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Garbanzo (Herrer. Laguna, Quer, Palau), Garbanzo común ó blanco, Garbanzo hortense, negro ó bermejo, Garbanzo carneruno (Cienf.), Garbanzo blanco, Garbanzo negro, Garbanzo colorado, Garbanzo de Salamanca (F. Nav.), Grabanzo, Grabansa (S. de Rib.), Garbanzos ocales, cocheros y duros (Exp. Agr.). *Port.* Grão (A. Lus. Vigier, Mont. Vand.), Gravanço (A. Lus.), Cicero (Vand.), Grãos de bico, Ervanço (Brot.). *Gall.* Garabanzo (Sarm.). *Catal.* Cigronera, Cigró, Ciuró (Oliver.), Cidrón (S. de Rib.). *Val.* Sigroner (Cav.), Cigroner (Lor.). *Balear.* Ciuró (Serra), Ciuronèra (Ramis, J. J. Rodr.). *Vasc.* Garbanzua (Larram.), Garbanzu, Barbantzu, Ilhar nabarra, Mairu ilhar (Eys).

Faba.

F. vulgaris Mœnch. *Vicia Faba L. Sturm. Flor.* 8, *t.* 32. *Orobus Faba Brot. Faba vulgaris major et minor Grisl. Faba I et II Quer.*—Cultivada. Fl. Marz. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Haba (Herrera, Laguna, Quer, Palau), Haba común (Cienf.), Haba de Castilla, Haba de Cullar, Haba de puercos (F. Nav.), Habas de Mayo (Pastor, L. P. Ming.), Habas panosas, Habones ó Habas caballares (Plan.). *Port.* Faba (A. Lus. Mont. Vand. Brot.), Fabeira ordinaria (Brot.). *Gall.* Fabón, Fabaca, Faba castellana (Sarm. Sobreira), Fabas lobas (Plan.). *Catal.* Faba, Fabera (Oliver.), Fabons (Bassag.). *Val.* Faba (Cav.). *Balear.* Fave (Serra), Fabera (Barceló, J. J. Rodr.). *Vasc.* Babá (Larram.).—Cultívanse muchas variedades, distinguiéndose en diferentes provincias y localidades con diversos epítetos y entre ellos los siguientes: Haba paniega, panosa, panesca,

panesqueta; caballuna, caballar; cochinera, porcuna, porquina; grande, gorda, gruesa, mediana, común; redonda y de colmillo; blanca, negra, encarnada; castellana, tarragona ó tarraconense, moruna; habones y fabolines.

Vicia.

? **V. sylvatica** L. *Flor. dan. t.* 277.

Hab. España en Aragón cerca de Zaragoza? (Echeand.), Castilla la Nueva en la provincia de Madrid? (G. Ort. ex Amo). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

V. cassubica L. *V. Gerardi Jacq. Flor. austr. t.* 229, *non DC. V. incana Barnad. V. sylvatica G. Ort. et alior. non Linn. Vicia VI Quer.*

Hab. España en Cataluña (Palau) en Monserrat y Monjuich? (Pourr.), Vidrá, Olot, Talaxá, Cerdaña (Vayr.), Aragón en las inmediaciones de Zaragoza (Echeand.), Pirineos (Lag.), Santander (Salcedo), Asturias (Lag.), León en San Pedro de Montes (Pourr. ex Amo), Castilla la Vieja en las cercanías de Valladolid (Pastor), Castilla la Nueva en la provincia de Madrid (Quer, G. Ort.), Miraflores (Barnad. padre), Paular (Reut. Cut.), Andalucía en la provincia de Málaga (G. de la Leña), cercanías de San Roque (Brouss. Lag. Durand.), montes de Jaén (Blanco). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Var. β *Orobus Ser. Vicia Orobus DC. et Orobus sylvaticus L. V. cassuvica Flor. dan. t.* 98, *non Linn. ex Godr.* Cataluña en los Pirineos en el Valle de Arán (Texid.), Valle de Baños y Mongarri (Timb.), Aragón en Bielsa (Campo), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Portugal en las cercanías de Coimbra (Brot.).

Nombr. vulg. Cast. Alverjón (F. Nav. Quer, Palau), Arvejón (G. de la Leña). *Port.* Orobo silvestre (Brot.).

V. Cracca L. *Flor. dan. t.* 804. *Engl. bot. t.* 1168. *Cracca Cienf. V. multiflora Pourr. Vicia III Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Asso, Quer, Palau) y Portugal (Vand. D. Bapt.) en los campos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): cercanías de Canet, Vich y Ripoll

(Salv.), Monseny (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), campos de Tarragona (Webb), inmediaciones de Barcelona en los montes de San Jerónimo (Colm.), Igualada (Herb. Madr.), Garriga, Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Quer, G. Ort. Palau): Zaragoza (Asso, Echeand.), monte de Herrera, Sierra de Villarroya (Asso, Quer, G. Ort.), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne).

Navarra (Cayuela): cercanías de Pamplona (F. Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): Bermeo (Olazab.) y la Guardia (Zubia), Bilbao (Lge. Willk.).

Santander (Salcedo): Peña Castillo (Lge.).

Asturias (Lag. Salgado, Pastor): Gijón (Lag.), Caldas de Oviedo (Salgado), inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (L. Alonso, Plan.): Ferrol (L. Alonso, L. Seoane), Villagarcía (L. Seoane).

León (Pourr. Lag.): San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Rodr. Salcedo): San Ildefonso (Rodr.), Valle de Mena, Quintanilla de San Román (Salcedo), Logroño (Zubia), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Lag. Rodr.): cercanías de Fuencarral (Lag.), Cerro negro (Rodr.), Soto de Migas calientes (Colm.), Villaviciosa, Valdelatas, Escorial, Paular, Cardoso, Retiro (Cut.), Yébenes (Pomata).

Valencia (Palau, Cav.): Vistabella (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Albaida (Lag.), Titaguas (Clem.).

Andalucía (Clem. Lag.): entre Fiñana y Guadix, Rias, Sierra Bermeja (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sevilla (Lag.), Sanlúcar de Barrameda (Cabrera, Colm.), Sierra Nevada (L. Seoane).

Portugal (Vand. D. Bapt.): Coimbra (D. Bapt. Brot.), inmediaciones de Lisboa? y otras partes (Brot.), Cabeceiras de Basto (Henr.).

Baleares: Menorca (Herb. Madr.).

Nombr. vulg. Cast. Arbeja de caballo (Cienf.), Vicia, Veza ó Haba-cracca (C. y E. Bout.), Mata soberbia (F. Nav.). *Port.* Cracca (Brot.). *Gall.* Nichela, Herbellaza, Xixa (L. Seoane.). *Val.* Garrandas (?).

V. Gerardi Vill. *V. incana Vill. V. cassubica Lapeyr. non Linn. Cracca Gerardi Gren. et Godr.*

Hab. España en Cataluña en Monseny (Salv.), Monserrat, Valle de Arán, Arties (Costa), León en Castro (Lge.), Portugal en la Serra de Gerez (Ferreira). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

V. Pseudo-Cracca Bertol. *V. littoralis Salzm. V. Bibonæ DC. non Raf. V. tenuifolia Ten. non Roth.*

Hab. España en Cataluña cerca del litoral en Montalegre (Costa), Cadaqués (Trem.), Plana de Vich (Masf.), Prov. Vascongadas (Eguía), Andalucía cerca de Coín y Vélez, valles meridionales de Sierra Nevada arriba de Trevélez, Alpujarras, llegando á la altura de 5500′ (Boiss.), entre Canillas de Aceituno y Sedella (Willk.), Málaga en San Antón (Funk), Baleares en Menorca (Casall.). Fl. May. Jun. (V. S.).

Var. β *brevipes Willk.* Hállase con el tipo.

V. tenuifolia Roth. *Flor. dan. t.* 2177. *Bot. Mag. t.* 2141. *Cracca tenuifolia Gren. et Godr.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (Pourr.), cercanías de Barcelona en Tibidabo (Costa), Berga, Bagá (Comp.), Nuestra Señora del Mont, San Hilari (Vayr.), Aragón en el Javalambre (Lag.), Tierra baja, Torrecilla, Desierto de Calanda, Tolocha, Castellote, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas en las cercanías de Bilbao (Willk.), Asturias (Lag.), León en Villadangos (Lag.), Castilla la Vieja en Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en Guadarrama (Lag.), Valencia en el Bojar (Pardo, Loscos), Sierra de Chiva (Willk.), Andalucía en Sierra Nevada abajo de San Jerónimo en las márgenes del Monachil (Boiss.), Sierra de Tolox (Prol.), Sierra de Baza (Bourg.), Extremadura en Jerte cerca de Plasencia (Bourg.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Val. Garrandas (Pardo, Loscos).

V. polyphylla Desf. *V. tenuifolia* β *latifolia Lge.*

Hab. España en Cataluña en Monsant de Tarragona (Webb, Colm.), Castilla la Nueva en el Escorial (Colm. Lge.), Paular (Cut.), y Guadarrama (Lge.), Valencia (Duf.), Murcia en la Sierra de Villaverde (Bourg.), Andalucía en las orillas del Mona-

chil, más abajo de San Jerónimo en Sierra Nevada á la altura de 4500-6000′ (Boiss. Willk. Funk, Alth.) é igualmente en la Sierra de Tolox (Boiss. Amo), entre Granada y Málaga (Willk.), Portugal en Braganza y otras partes, Serra de Rebordão (P. Coutinho, Ferreira). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

V. villosa Roth. *V. polyphylla Waldst. et Kit. Plant. rar. t.* 254, *non Desf. Cracca villosa Gren. et Godr.*

Hab. España en Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), León cerca de la Bañeza (Lge.), Asturias (Lag.), Andalucía cerca de Sanlúcar de Barrameda (Bourg.), Algeciras (Fritze). Fl. May. (V. S.).

V. varia Host. *V. polyphylla Reichb. olim, non Desf. V. Cracca Brot. non Linn. ex Mariz. V. villosa* β *glabrescens Koch. Cracca varia Gren. et Godr.*

Hab. España en Galicia cerca de Cobas (Lge.), Ferrol (L. Seoane), Castillas (Amo), Andalucía en Sanlúcar de Barrameda (Bourg.), Vega de Almería (Guir.), Portugal en las cercanías de Lisboa (Brot. P. Coutinho), Coimbra y otras partes (Moller, Ferreira), Cintra (Welw.). Fl. May. Ag. (V. S.).

V. onobrychioides L. *All. Flor. ped.* 3, *t.* 42. *Bot. Mag. t.* 2206. *V. biennis Lag. non Linn. Vicia VII Quer.*

Hab. España (Salv. Quer Asso) y Portugal (Ferreira) en terrenos montuosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 4000-5000′ (Willk.) y hasta la de 7500′ (Willk. Alth.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau) : hacia Canet y la Murtra (Salv. ex Costa, Pourr.), Monserrat (E. Bout.), San Llorens del Mont y Vallés (Costa), Salardú, Valle de Baños, Mongarri (Timb.).

Aragón (Asso, Quer, G. Ort. Palau): monte de Herrera, Avellanar del Collado, Badenas (Asso, Quer, G. Ort.), Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), Pirineos (Lag.), Jaca (Willk.), Puerto de Valderrobres, Castellote, Torrecilla, desierto de Calanda, monte Tolocha (Pardo, Loscos).

Navarra (Née) : Roncesvalles, Burguete, Orbaiceta (Née), cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil).

Prov. Vascongadas (Olazab.) : Durango y Bermeo (Olazab.).

Santander (G. Camal.) : Reinosa (G. Camal.).

Galicia (L. Alonso) : cercanías del Ferrol (L. Alonso).

León (Pourr.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Valcabado de Páramo (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): Monasterio de Santa Espina (Quer), Logroño (Zubia), Valladolid (Texid. L. P. Ming.), Alar de Rey (Lev.).

Castilla la Nueva (Salv. Lag.) : Guadarrama (Salv. Lag.), Torremocha (Lag.), Escorial (Pourr. Colm.), Miraflores (Pourr.), Colmenar Viejo (Reut.), Chozas, Bastán, Paular (Cut.), Guadarrama y Escorial (Lge.), Huelves (Texid.).

Valencia (Pourr. Duf. Clem.) : Portaceli (Duf.), Titaguas (Clem.), Sierra de Chiva, inmediaciones del Prado de Juana y Barranco de Andiga (Willk.), Bojar (Pardo, Loscos).

Murcia (Bourg.) : Sierra de Villaverde (Bourg.).

Andalucía (Webb, Boiss.) : cercanías de Granada (Webb, Ramb.), Sierra Nevada en la Dehesa de San Jerónimo á lo largo del río Monachil (Boiss. Willk. Alth.), Sierra de Baza (Bourg.), Sierra de Alfacar (Kalisch), Vélez-Rubio (Rouy).

Portugal (Ferreira) : cercanías de Braganza (Ferreira).

Nombr. vulg. Val. Garrandas (Pardo, Loscos).

V. atro-purpurea Desf. *Vent. Hort. Cels. t.* 84. *Bot. Mag. t.* 871. *V. villosa Brot. non Roth. et V. benghalensis L.? Brot. V. Broteriana Ser. DC.*

Hab. España (Pourr. Duf. Webb, Boiss.) y Portugal (Brot. Webb) en los campos de las provincias orientales, occidentales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Pourr. Webb) : cercanías de Barcelona (Pourr.), Tarragona (Webb), llano de Barcelona (Colm. Isern), llano del Llobregat, Vallvidrera, San Jerónimo, Valdoreix, Papiol en el Vallés (Costa), litoral de Gerona (Vayr. Funk).

Asturias (L. P. Ming.).

Galicia (Plan.) : Pontevedra (Plan.), cercanías del Ferrol (L. Seoane).

Valencia (Duf.) : Titaguas (Clem.).

Andalucía (Brouss. Rodr. Webb) : San Roque (Brouss.), Sevilla (Rodr. Colm. Bout.), cercanías de Estepona y Marbella (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Sanlúcar de Barrameda, Chiclana (Colm.), Algeciras (Willk.), Puerto de Santa María (Bourg.), Carolina, Jaén (Lge.).

Portugal (Brot. Webb) : cercanías de Coimbra y otras partes en Beira (Brot.), Lisboa á la derecha del Tajo (Webb), Faro (J. Guim.).

Baleares : Menorca (Willk. J. J. Rodr.).

V. argentea Lapeyr. *Bot. Mag. t.* 2946.

Hab. España en los Pirineos de Cataluña (Isern, Costa) y los de Aragón no léjos de Benasque y montañas de Castanesa (Lapeyr. Duf. Isern, Zett. Costa), Bielsa (Campo). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

V. disperma DC. *V. parviflora Lois. non Mich. nec Cav. Ervum parviflorum Bertol.*

Hab. España en Cataluña (Isern) entre Vallvidrera y San Jerónimo, Vallés, San Llorens del Mont (Costa), Olot (Bolós), Cadaqués (Trem.), Gabá, Brugués, entre Rosas y Llansá (Vayr.), Asturias en Cangas de Tineo (Dur.), León en Villafranca del Vierzo (Lge.), Valencia junto al Turia ? y cerca de Vistabella ? (Cav.), Andalucía entre Monda y Ojén, cerros próximos á Estepona á la altura de 500-1500′ (Boiss.), alrededores de Málaga (Prol.) é inmediaciones de Sevilla (Colm.), Portugal (Link) en las cercanías de Coimbra (Moller), Portalegre (R. da Cunha) y otras partes (Bourg.), Baleares en Menorca (Pourr. J. J. Rodr.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

V. erviformis Boiss. *Ervum vicioides Desf. t.* 198.

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Antequera en el Torcal (Prol. Boiss.), Estepona (Hæns.) y cercanías de Estepa (Boiss.), Sierra de Almola cerca de Ronda (Bourg.), inmediaciones de Jaén en el monte del Castillo y en el cerro Zumbalejo (Lge.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

V. bætica Lge. *Willk. Illustr. t. XC. V. erviformis Winkl. non Boiss. V. Pseudo-Cracca Fritze non Bertol.*

Hab. España en Andalucía cerca de Algeciras (Winkl. Fritze), y falda de la Sierra Prieta (Huter, Porta, Rigo). Fl. May. Jun. (N. V.).

V. biflora Desf. *Flor. atl.* 2, *t.* 197. *V. subbiflora Salzm.*

Hab. España en Andalucía cerca de Málaga (Salzm.) y cir-

cuito de Velilla entre Motril y Almuñécar (Boiss.), Vejer (Willk.), inmediaciones de Sanlúcar de Barrameda (Colm.). Fl. Abr. May. (V. V.).

V. calcarata Desf. *V. monantha Retz, non Desf. V. triflora Ten. Flor. neap. t.* 17. *V. angulata Bout. var. multiflora Willk. Orobus viciæformis Lag.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Colm. Willk.), Aragón en la parte baja, Calaceite (Pardo, Loscos), Navarra en las inmediaciones de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Galicia en el Ferrol cerca del Castillo de San Felipe (L. Seoane), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia), Valladolid (Lge.), Castilla la Nueva en Vallecas é inmediaciones de Madrid (Lag. Prol. Colm. Cut. Lge.), Aranjuez, Ciempozuelos (Lge.), Valencia en Orihuela (Lag.) y otras partes (Duf.), Murcia entre Tobarra y Hellín (Bourg.), Andalucía en las cercanías de Sevilla (Colm. Bout.), Sorbas (Bourg.), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Alberja, Alberjana (Lag.).

V. elegantissima Schuttl.

Hab. España en Murcia cerca de Hellín en la Sierra de las Cabras (Rouy). Fl. Primav. (N. V.).

V. bithynica L. *Jacq. Hort. vind. t.* 147. *All. Flor. ped.* 1, *t.* 26, *f.* 2. *Lathyrus bithynicus Lam. L. barcinonensis Pourr. Clymenum barcinonense, latifolium, vexillo floris violaceo, petalis rostrum ambientibus albis, siliquis planis, hirsutis Salv. Herb.*

Hab. España en Cataluña en Monjuich y cercanías de Barcelona (Salv. Texid.), inmediaciones de Lloret (Trem.), Prov. Vascongadas (Eguía) en el Valle del Bidasoa cerca de Irún y Paseo de las Cañas en Bilbao (Willk.), Santander en Castro-Urdiales (Dur.), Asturias (L. P. Ming.), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia), Valencia (Duf.), Andalucía (Lag.), Portugal en Miranda do Corvo (Balthaz.), Baleares en Mallorca (Camb. Willk.), Menorca en Mahón (Pourr. J. J. Rodr.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

V. bifoliolata J. J. Rodr.

Hab. Baleares en Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Abr. May. (N. V.).

V. sativa L. *Flor. dan. t.* 522. *Engl. bot. t.* 334. *Vicia vulgaris, alba, major et minor Grisl. Pisum sylvestre, nigrum, maculatum, bæticum Park.*? *Vicia I et II (semine nigro) Quer.*

Hab. España (Herrera, Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.) en los campos cultivados de todas las provincias. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau) : Plana de Vich (Salv.), cercanías de Barcelona (Colm.), Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Quer, Palau) : Zaragoza (Asso, Quer), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), partes central y baja (Pardo, Loscos).

Navarra (Quer) : cercanías de Pamplona (Quer, Née).

Prov. Vascongadas (Eguía) : Durango, Bermeo (Olazab.), Irún (Rouy).

Santander (Salcedo, Lge.).

Asturias (Pastor, L. P. Ming.).

Galicia (L. Alonso, J. Gil.) : cercanías del Ferrol (L. Alonso), inmediaciones de la Coruña (Plan.).

León (Lag.) : Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Palau, Molina) : Rioseco (Molina), Mena (Salcedo), circuito de Valladolid (M. P. Ming.), Burgos (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, P. de Escob.) : inmediaciones de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Lag.), Chamartín, Prado redondo, Móstoles, Paular, Torrelaguna, Bastán (Cut.).

Valencia (Clem. Barreda) : Titaguas (Clem.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Maestrazgo (Pardo, Loscos), Mirambell (J. Vilan.).

Murcia (Lag.) : cercanías de Archena (Lag.).

Andalucía (Lag. Webb) : Sevilla (Lag. Rodr. Colm.), Conil, Dalias (Clem.), Málaga (Prol.), Vélez (Boiss.), cercanías de Yunquera, entre Estepona y Marbella (Willk.), Jaén (Blanco), Gibraltar (Kel.), Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Puerto de Santa María (Bourg.).

Extremadura (F. M. Villalob.) : Alconchel (F. M. Villal.).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.) : inmediaciones de Coimbra (D. Bapt.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Faro (J. Guim.).

Var. β *linearis Lge.* Andalucía entre Estepona y Marbella (Willk.), Bailén y Córdoba (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Arbeja ó Arveja (Herrera, Jarava), Al-

garroba (Cienf. Sarm. E. Bout.), Alverjana (Quer, F. Nav.), Alverja silvestre, Alverja (Quer, Molina), Veza (Quer, Palau), Alberjana, Algarroba (Palau), Alverja, Alverjana (S. de Rib.), Alverjana de Castilla, Alverjana andaluza, Arveja negra, Arveja colorada, Madrastra triguera (F. Nav.), Arbeja, Alberja (Lag.), Albajaca (F. M. Villal.), Veza blanca, Veza negra (C. y E. Bout.), Veza común (Arias), Arvejana (Clem.), Guijas de burro *en Titaguas* (Clem.), Guijeta, Guixeta *en Aragón* (Pardo, Loscos), Algarroba-Veza, Algarrobilla (Colm.). *Port.* Ervilhaca doméstica (Vigier), Ervilhaca ordinaria (Brot.), Ervilhaca (Mont. Brot.). *Gall.* Ervillaca (Sarm. Sobreira), Herba bellaca, Veza (Sarm.), Avellaca, Carnecría, Ervellaca, Ervellosa, Fabaca, Bellaca (Sobreira), Herbellaca (L. Seoane). *Astur.* Fabaraca (L. P. Ming.). *Catal.* Arvellas (?), Vesas, *las de semilla negra* (Bassag. Costa), Garrofins, *los de semilla blanquecina* (Salv. Costa). *Val.* Veses (Cav.), Guixes de burro (Clem.). *Balear.* Vesas (J. J. Rodr.), Faba-vesa, Fabolí negre, Vesa-fabolí (Trias). *Vasc.* Illarra, Ilarra (Larram.), Zalge (Eys), Veza (Lacoizq.).

V. cordata Wulff. *Sturm. Deutschl.* 8, *f.* 32.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Comp.) y hacia San Just (Costa), Ampurdán (Vayr.), Castilla la Nueva cerca de Guadarrama (Lge.), Andalucía en Sierra Nevada en el Valle del Maidena á la altura de 3500-4000′ (Willk.), Portugal en las cercanías de Coimbra (Moller) y Cintra (Welw.). Fl. May. Jun. (N. V.).

V. angustifolia All. *V. sativa* δ *angustifolia Ser. V. peduncularis Clem.*? *V. polymorpha Godr.* — α *segetalis Koch. V. segetalis Thuill.*

Hab. España en Cataluña (Costa) en la Plana de Vich (Masf.), San Miguel del Fay, Garriga, Arbucias (Cuní), Mayá (Vayr.), Aragón en las cercanías de Zaragoza (Echeand.), Jaca (Willk.), orillas del Guadalope y Mezquin (Pardo, Loscos), Navarra en las inmediaciones de Olave (Willk.), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía) en las cercanías de Bilbao y otras partes (Willk.), Santander (Ler. Lev.), Asturias en Grado (Dur.), Galicia en Pontevedra (Plan.) y otros parajes (Lge.), León en Villafranca del Vierzo y Valcabado de Páramo (Lge.), Castilla la Vieja en el Valle de Mena

(Salcedo), Logroño (Zubia), Castilla la Nueva (Loeffl. Lag.) en las cercanías de Madrid y Vallecas (Colm.), Retiro y Pardo (Cut. Amo), Cerro negro (Cut.), Húmera, Pozuelo (Texid.), Valencia en Titaguas (Clem.), Andalucía en el circuito de Sevilla (Colm.) y otras partes (Boiss. Willk.), Portugal en las cercanías de Braga (Sequeira), Coimbra (Moller), Serra de Estrella (Fonseca), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β *Bobartii Koch. Vicia Bobartii Forst. V. angustifolia DC. Flor. franc. Engl. bot. t.* 282 *ex Koch.* Cataluña en el llano del Llobregat y cerca de Cadaqués (Trem.), Navarra cerca de Olave (Willk.), León en el Puerto de Manzanal (Lge.), Castilla la Nueva en Húmera y Pozuelo (Texid.), Andalucía entre Vejer y la Sierra de Palma (Willk.), Portugal en Ourentã (A. de Carv.), Coimbra (Moller).

Var. γ *Forsteri Lge. Vicia Forsteri Jord.* Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Lge.).

Var. δ *amphicarpa Boiss. Vicia amphicarpa Dorth. ex parte.* Cataluña cerca de Barcelona (Graells, Costa), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Carreño, Lge.), Murcia entre Chinchilla y Albacete (Bourg.), Andalucía cerca de Málaga (Hæns.), Sevilla (Colm.), Sanlúcar de Barrameda (Bourg.), Bailén, Jaén, Granada en la Sierra de Elvira (Lge.), Portugal en Braganza (Ferreira), Baleares en Mallorca (Barceló) é isla Cabrera (Marés).

V. lanciformis Lge.—Acaso no sea específicamente diversa de la *V. angustifolia All.*

Hab. España en Andalucía hacia la cima del monte Fuendelapeña cerca de Jaén (Lge.). Fl. May. (N. V.).

V. cuneata Guss. *V. sativa var. angustifolia Coss. Bourg.*

Hab. España en Asturias en Sama de Langreo (Bourg,), Castilla la Nueva en el Escorial (Lge.), Baleares en Mallorca (Marés). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

V. lathyroides L. *Lam. Ill. t.* 634, *f.* 2. *Flor. dan. t.* 58. *Engl. bot. t.* 30. *V. minima Riv. Vicia VIII Quer.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Vallvidrera (Costa), comarca de las Guillerías (Masf.), Cadaqués (Trem.), Olot (Bolós), Rosas (Vayr.), Calella y Garriga (Cuní),

Aragón en el monte de Herrera (Asso, Quer), y otras partes (Palau), Javalambre (Lag.), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Bermeo (Olaz.), Navarra (Amo), Santander (Salcedo), Castilla la Vieja en el circuito de Valladolid (Pastor), Castilla la Nueva en el Pardo (Colm.), Escorial (Lge. Texid.), Andalucía en Carratraca (Hæns.), Baleares en Mallorca (Camb. Barceló). Fl. Abr. May. (V. V.).

V. debilis P. Lar.—Es muy parecida á la *V. lathyroides L.*

Hab. España en Andalucía en el Puerto de las Palomas entre Jerez de la Frontera y Alcalá de los Gazules (P. Lar.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

V. pyrenaica Pourr. *DC. Ic. rar. I, t.* 33. *V. Fagoni Lapeyr. Vicia pyrenaica, repens, lignosa, Ciceris folio Fagoni ex Lapeyr.*

Hab. España (Salv. Fagón ex Lapeyr. Lag.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales y meridionales, hallándose en las primeras á la altura de 2500-5000′ (Willk.) y en las últimas á la de 5000-8000′ (Boiss.) y hasta la de 9000′ (Willk.). Fl. May. Ag. (V. S.).

Cataluña (Salv.): montes de Nuria (Salv. Isern), monte Cadí cerca de la Seo de Urgel (Benth.), Puerto de la Forqueta (Timb.), Morens, Nuria, Costabona, Comabella y la Toza (Vayr.).

Aragón (Lapeyr. Lag.): Bacibé (Lapeyr. Timb.), Pirineos (Lag.), Puerto de Canfranc, Valle de Izas (Willk.), arriba de Panticosa (Willk. H. Ruiz), Peña de Oroél (Amo), Puerto y Valle de Benasque, Castanesa (Zett.), Sallent (Alth.), Bielsa (Campo), Valdecabriel (Loscos).

Prov. Vascongadas (Olazab.): Durango (Olazab.), Peña Gorbeya (Willk.).

Santander (Ler. Lev.): Picos de Europa (Ler. Lev.).

Asturias (Dur. L. P. Ming.): Pico de Arvas (Dur.).

Castilla la Vieja (Lag. Colm.): Cubillas (Lag.), San Ildefonso (Colm.).

Castilla la Nueva (Rodr. Amo): Escorial (Rodr.), Sierra de Guadarrama (Isern, Amo), Puerto de Navacerrada (Bourg. Lge.).

Andalucía (Boiss. Willk.): Sierra Nevada en los valles de

San Jerónimo, San Juan y Dilar (Boiss.), é igualmente en el Barranco Val de Casillas y otras partes (Willk. Funk, Bourg. Alth.).

? **V. globosa Retz.**

Hab. España en Andalucía cerca de Málaga, como espontánea (Hæns.). Fl. Primav. (N. V.).

V. peregrina L. *V. megalosperma Bieb. ex Boiss. Pluk. Alm. t.* 233, *f.* 6. *Vicia V Quer.*

Hab. España (Salv. Asso, Palau) en los campos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr. Webb) : cercanías de Barcelona en Gracia (Salv.), Tarragona (Webb, Amo), San Boy del Llobregat (Colm.), todo el litoral, Vallés, Plá de Bages (Costa), Olot (Texid.), Esparraguera (Willk.), Borreda, Mayá, Sagaró (Vayr.), Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Palau) : Zaragoza, Épila (Asso), Pirineos (Lag.), partes central y baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo).

Galicia (Colm.) : inmediaciones de Santiago (Colm.).

León (Pourr.) : San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Vieja (Zubia) : Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Lag.) : cercanías de Madrid en Chamartín (Lag.), Venta del Espíritu Santo (Cut.), Moncloa y Villaviciosa de Odón (Texid.), Toledo (Pomata).

Valencia (Cav.) : Titaguas (Clem.), Maestrazgo (Pardo, Loscos), Sierra de Chiva (Willk.).

Murcia (Lag.) : Archena (Lag.), Hellín (Bourg.).

Andalucía (Webb, Boiss.) : Alhaurín, Málaga, Vélez (Boiss.), cercanías de Churriana y otras partes en la Vega de Málaga (Willk.), Carolina, Jaén, Granada (Lge.).

Baleares : Mallorca (Barceló, Willk.).

V. hybrida L. *Jacq. Hort. vind. t.* 146. *Engl. bot. t.* 482.

Hab. España en Cataluña (Salv. Pourr.) en San Boy del Llobregat y todo el llano de Barcelona (Colm. Funk), Vallés (Costa), Sagaró, San Hilari (Vayr.), Aragón en las cercanías de Zaragoza (Asso, Echeand.), Chiprana (Pardo, Loscos), León en

Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia, Pereda), Valladolid (Texid.), Castilla la Nueva en las inmediaciones de Madrid (Cut.), Valencia (Lag. Duf.), Andalucía (Lag.) en Málaga (Boiss. Willk.), Gibraltar en la parte occidental del Peñón (Willk. Kel.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), cercanías de Córdoba (Lge.), Baleares en Mallorca (Barceló), Menorca (Ramis). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Balear. Vessa (Ramis).

V. lutea L. *Engl. bot. t.* 481. *Vicia siliqua hirsuta Grisl. Vicia IV Quer.*

Hab. España (Salv. Osbeck, Loeffl. F. Nav. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand.) en los campos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 5000′ (Boiss.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monjuich (Salv. Colm.), Monserrat (E. Bout.), Tremp, Olot (Costa), Montfullá (Isern), Plana de Vich (Masf.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Quer, Palau): Zaragoza (Asso, Quer), Tierra baja y parte central (Pardo, Loscos).

Navarra (F. de Salas, P. Gil): cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil.).

Prov. Vascongadas (Eguía).

Galicia (L. Alonso): alrededores del Ferrol (L. Alonso, Plan.). Cobas y la Coruña (Lge.).

León (Pourr. Lag.): San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.), montes del Vierzo (Texid.).

Castilla la Vieja (Zubia): Logroño (Zubia), Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Loeffl. Quer, Palau): circuito de Madrid (Quer, Palau, Lag. Prol.), Vallecas (Lag.), Trillo (C. Bout.), Retiro (Cut. Amo), Paular (Cut.), Guadarrama, Escorial (Lge.), Toledo (Pomata).

Valencia (Cav.): Desierto de las Palmas, Valldigna (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda).

Murcia (Guirao).

Andalucía (F. Nav. Osbeck, Webb): Córdoba (F. Nav.), Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr.), inmediaciones de Cádiz (Cabrera), Málaga (Prol. Boiss. Willk. Funk), cercanías

de Monda, Sierra Nevada hasta San Jerónimo y arriba de Trevélez (Boiss.), Jaén (Blanco), Sevilla (Colm. Bout.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Medina-Sidonia (Bourg.), Chiclana (Willk.), Almería (Guir. Isern), Jaén en el cerro de Fuendelapeña (Lge.), Lanjarón (Alth.).

Portugal (Grisl. Vand.) : cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes en Extremadura y Beira (Brot.), Beja (R. da Cunha).

Baleares : Mallorca (Barceló), Menorca (Casall. J. J. Rodr.).

Var. β *lævigata Boiss. Vicia lævigata Sm.* Andalucía en Vélez hacia el río (Boiss.).

Var. γ *hirta Boiss. Vicia hirta Balb.* Cataluña cerca de Tarragona (Webb), llano de Barcelona (Costa, Colm.), Castelldefels (Trem.), Prov. Vascongadas (Olaz.), León cerca de Béjar (Téllez), Andalucía (Webb) en Málaga (Prol.), Portugal en Cintra (Welw.), Serra d'Arrabida (Moller), Faro (J. Guim.).

V. vestita Boiss. *Voy. t.* 57. *V. sulphureo-nigra Pourr. V. bætica Schousb. ex Lge. sed non V. bætica Lge.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en Monjuich, Vallvidrera, Sarriá y al otro lado de los cerros de Valdoreix en el Vallés (Costa), Begás (Comp.), Castilla la Nueva en Quismondo (Schousb. ex Lge.), Andalucía en Gibraltar y San Roque (Brouss. Kel.), cercanías de Motril, Málaga, Vélez, Estepona (Boiss.), Fuengírola, Benalmádena, Churriana y Vega de Málaga (Willk.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Ronda (Bourg.), Bailén, Córdoba (Lge.), Portugal cerca de Lisboa (Holl. Valorado), Algarbes en Tavira (Bourg.), Faro (J. Guim.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Var. β *tuberculata Willk.* Andalucía en Algeciras (Fritze).

V. sepium L. *Flor. dan. t.* 699. *Engl. bot. t.* 1515. *Aphaca Matthioli Cienf. Vicia vulgaris, Ervilhaca Grisl.*

Hab. España (Cienf.) en Cataluña entre la Marchanda y Ripoll (Salv.), cercanías de Olot (Pourr.), inmediaciones de Barcelona (Graells), Monseny, entre Berga y Olot, entre Viella y Aubert en el Valle de Arán (Costa), Plana de Vich (Masf.), Aragón en el Puerto de Beceite y Valderrobres (Pardo, Loscos), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Pourr. ex Amo) en Durango (Olaz.), cercanías de Irún, Bilbao

y las Encartaciones (Willk.), Bilbao y Cuesta-Descarga (Lge.), Santander en Liébana (Salcedo), Asturias en Valgrande (Lag.), Pico de Arvas (Dur.), cercanías de Oviedo (L. P. Ming.), Galicia (J. Gil) en Puentedeume y Doncos (Plan. Lge.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Castilla la Nueva en San Pablo de los Montes (Lge.?), Toledo (Pomata), Valencia (Cav. Pourr.), en el Bojar (Pardo, Loscos), Andalucía en la provincia de Málaga (Hæns. Boiss. Colm.), Portugal (Grisl.) en las inmediaciones de Coimbra (D. Bapt.), Serra de Rebordão cerca de Braganza (Ferreira), Baleares en Mallorca? (Serra). Fl. Abr. Ag. (V. V.).

Var. β *montana Koch. Vicia dumetorum Thuill. non Linn.* Pirineos (Amo) y montañas de Andalucía (Cabrera).

Nomb. vulg. Cast. Arveja silvestre (Laguna, Jarava, Cienf.), Mata trepadera (F. Nav.), Vicia de los vallados (C. y E. Bout.), Alverja (Pomata). *Vasc.* Veza (Lacoizq.).

V. pannonica Jacq. *Flor. austr. t.* 34. *V. purpurascens DC. Hort. Monsp. V. Nissoliana Thuill. non Linn.*

Hab. España en Castilla la Vieja en San Ildefonso (Colm.), Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva entre Guadarrama y el Escorial (Salv.), Valencia (Lag.) y Murcia cerca de Archena (Lag.). Fl. May. Jul. (V. V.).—Pudiera ser introducida; pero crece como espontánea.

V. narbonensis L. *Riv. t.* 57. *Faba sylvestris Matthioli Cienf. Faba græca sylvestris* 1 *et* 2, *lusitanica Grisl. Vicia IX Quer.*

Hab. España (Cienf. Quer) en Cataluña en el Campo de Tarragona (Webb) y otras partes (Colm.), Asturias (L. P. Ming.), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en los contornos de Madrid (Lag. Colm.), pradera del Manzanares (Cut. Amo), orillas del Manzanares cerca de Madrid (Lge.), Valencia (G. Ort. Duf.), Andalucía cerca de Ronda en el Tajo (Boiss.), Jaén (Lge.), Cazalla (Herb. ant.), Portugal (Grisl.) en Tras-os-Montes y cultivada en la Beira boreal (Brot.), Cintra y Extremadura (Welw.), Baleares en Menorca? (Casall.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Haba silvestre (Cienf.), Haba loca (Quer, Palau), Habillas de pájaro (F. Nav.). *Astur.* Fabaraca

(L. P. Ming.). *Catal.* Moreus (Costa), Fabera borda (?). *Balear.* Favera en bañetas (Trias).

? **V. aragonensis Echeand.** *et V. cæsaraugustana Echeand.*

Hab. España en Aragón (Echeand.). Fl. Abr. (N. V.).

Ervum.

E. Lens L. *Schk. Hanb. t.* 102. *Lens esculenta Mœnch. Cicer Lens Willd. Vicia Lens Coss. et Germ. Lens major Riv. t.* 35, *Grisl. Lens maculata, elegans Grisl. Lens agrestis, hispanica F. Nav. Lens I et II Quer.*

Hab. España como espontánea y cultivada (Herrera) en Cataluña (Quer, Palau) en el Valle de Arán (Costa), Aragón en Villarluengo (Xarné) y Tolocha (Pardo, Loscos), Santander en en el Valle de Toranzo (S. Ruiz), Asturias en las cercanías de Oviedo (Pastor), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja (Quer, Palau) en Burgos (Nipho, Larruga) y Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en la Mancha (Quer, Palau), Valencia (Cav.) en Castellón (J. Vilan.), Andalucía en las cercanías de Málaga (Hæns. Boiss.), Portugal (Grisl. Vand.) en las inmediaciones de Coimbra (D. Bapt.), circuito de Lisboa y otras partes meridionales (Brot.), Beira (Figueir.), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló), Menorca (Ramis). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Lenteja (Herrera, Laguna, Quer, Palau), Yeros (Nipho, Larruga), Lenteja bravía (F. Nav.), Lanteja común, Lanteja ancha, Lanteja zorrera (F. Nav.). *Astur.* Albeja? (Pastor). *Port.* Lentilha (A. Lus. Mont. Vand. Brot.), Lentilha ordinaria (Figueir.), Lentilheira (Brot.). *Catal.* Llentia (Oliver.), Llentilla (Laguna), Llantia (Bassag.). *Val.* Llentilla (Cav.), Chentilla, Guentilla (Texid.). *Balear.* Llentia (Serra, Ramis, Barceló). *Vasc.* Chilistea (Larram.), Chilista, Chindilla (Eys). —Cultívanse diversas variedades que se distinguen, entre otros, con los nombres siguientes: Lenteja mayor, menor; blanca, negra, baya, leonada; panesca, etc.

E. nigricans Bieb. *Moris, Flor. sard. t.* 71, *f.* 2. *E. lentoides Ten. Lens nigricans Godr.*

Hab. España en Navarra cerca de Tudela (Duf.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Nueva en el Escorial (Lge.), Valencia cerca de San Felipe de Játiva (Duf.), Andalucía en las inmediaciones de Granada (Hæns. Ramb. Amo) en el álveo del Genil (Boiss.), La Sagra (Bourg.), Cerro de San Antón cerca de Málaga (Willk.), Jaén en el Cerro de Fuendelapeña (Lge.), Alhama (Funk), Portugal cerca de Castello Branco (R. da Cunha), Baleares en Mallorca (Marés). Fl. May. Jun. (V. S.).

E. Lenticula Schreb. *E. soloniense Wulf. ex Schrank Hort. mon. t.* 48, *non Linn. E. uniflorum Ten. Hort. neap. t.* 172, *f.* 2. *E. hispanicum Salzm.*

Hab. España en Andalucía cerca de Málaga (Salzm. Boiss.). Fl. Abr. (V. S.).

Var. β *leguminibus glabris Kunze.* Andalucía cerca de Málaga en el Cerro de San Antón (Willk.).

E. Ervilia L. *Sibth. Flor. græc. t.* 702. *Ervilia sativa Link. Vicia Ervilia Willd. Lens minor Grisl. Orobus sive Ervum, Ervilhaca Grisl. Cicer orobœum Lobelii Grisl.? Ervum I Quer.*

Hab. España como espontánea y cultivada (Herrera) en Cataluña (Salv. Quer, Palau, Costa) en la Plana de Vich (Masf.), Aragón en Castelserás (Pardo, Loscos), Castilla la Vieja en Valladolid (L. P. Ming.), Medina de Rioseco (Lge.), Castilla la Nueva (Colm. Cut.), Valencia (Lag.), Andalucía en Málaga (G. de la Leña, Boiss. Willk.), Coín, Granada (Boiss.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Ronda (Bourg.), Bailén (Lge.), Portugal (Grisl.), en las cercanías de Coimbra (D. Bapt. Brot.) y otras partes en Beira (Brot.), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Yero (Herrera, Quer), Yerbo (Nebr. A. Lus. Serra), Chicharro (Laguna), Alcarceña (Pérez, F. Nav. Palau), Alcarcena de Toledo (Cienf.), Yero rubio (F. Nav.), Alverja (Palau), Giron *en Pamplona* (Colm.). *Port.* Orobo bastardo (Brot.), Orobo das boticas, Ervilha de pombo (Brot. Figueir.). *Gall.* Ervella (Sarm. Sobreira), Ervello (Sobreira). *Catal.* Er (Salv.), Eró (Quer), Erp, Erb, Herb (Costa), Vessa petita (Bas-

sag.), Essus (Texid.). *Balear.* Xixaros (Barceló), Xixarons (Trias). *Vasc.* Chillarra (Larram.).

E. hirsutum L. *Flor. dan. t.* 639. *Engl. bot. t.* 970. *Vicia hirsuta Koch. V. parviflora Lapeyr. non Lois. nec Cav. Ervilia vulgaris Godr.*

Hab. España en Cataluña (Palau) en Monserrat (E. Bout.), Monjuich, Vallvidrera (Costa), Plana de Vich (Masf.), San Miguel del Fay, Arbucias, Calella (Cuní), Aragón (Palau) en la Sierra de Villarroya (Asso), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía), Asturias en las cercanías de Grado y Cangas de Tineo (Dur. L. P. Ming.), Galicia (Plan.) en Betanzos y Lugo (Lge.), León en Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Palau, P. de Escob.), Soto de Migascalientes (Colm.), circuito de Madrid y Escorial (Lge.), Paular (Cut.), Andalucía en Guillena y Cazalla (Herb. ant.), Portugal en las cercanías de Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Braganza (Ferreira), Serra de Louzã (Henr.), inmediaciones de Oporto (Johnst.), Baleares en Mallorca (Marés). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Alberja (Plan.), Alberjon (Willk.).

E. monanthos L. *Sturm. deutschl. Flor.* 8, *f.* 32. *E. tetraspermum G. Ort. Palau, non Linn. Vicia monanthos Desf. Clem. Lathyrus monanthos Willd. Vicia sativa aspera* 1 *et* 2 *Grisl. Vicia X Quer.*

Hab. España como espontánea y cultivada en Cataluña (Palau) cerca de Rosas (Vayr.), Aragón (Palau), Santander (Salcedo), Castilla la Vieja en Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva (Cienf.) en el circuito de Madrid (Palau, P. de Escob.), Guadarrama (Lge.), Valencia en Titaguas (Clem.), Andalucía (Cabrera), Portugal (Grisl.) en Tras-os-Montes (Brot.), Braganza (Ferreira). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Algarroba de Castilla (Cienf.), Algarroba (S. de Rib. F. Nav. Quer, Palau), Garroba de Castilla, Alberja (S. de Rib.), Lenteja *en Aragón* (Pardo). *Port.* Ervilhaca parda, Parda dos Trasmontanos (Brot.). *Val.* Veses, Garrandes (S. Bened.).

E. tetraspermum L. *Flor. dan. t.* 95. *Engl. bot. t.* 1223. *Vicia tetrasperma Mœnch.*

Hab. España en Cataluña en los montes de San Jerónimo cerca de Barcelona (Salv. Graells), Monserrat (E. Bout.), Begás, Tiana y Cadaqués (Trem.), campos de Santas Creus (Vayr.), Aragón en las cercanías de Zaragoza (Asso, Echeand.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Durango (Olaz.), Asturias en Cangas de Tineo (Bourg.), Galicia en las cercanías de Santiago (Plan. Lge.), León en Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en las cercanías de Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en Guadarrama (Reut. Colm.), contornos de Madrid (Amo), Valencia en Titaguas (Clem.), Andalucía en las cercanías de Churriana (Boiss. Prol.), Portugal en San Paio (C. Barbosa), Baleares en Mallorca (Barceló), Menorca en Mahón (Pourr.) y otras partes (J. J. Rodr.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

E. pubescens DC. *E. tetraspermum Bieb. non Linn. E. Salisii Gay. Vicia tetrasperma Moris, Flor. sard. non Mœnch.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Costa), Prov. Vascongadas (Eguía), Asturias en las encañadas de Peñaflor (Dur.), Baleares en Mallorca (Willk.) y Menorca (Casall. J. J. Rodr.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

E. gracile DC. *E. tetraspermum* β *gracile Ser. E. tenuifolium Lag. E. varium Brot. Flor. et Vicia laxiflora Brot. Phyt. t.* 52. *V. gracilis Clem. Ervum pubescens Losc. non DC.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en Monjuich (Colm. Costa, Willk.), Garriga, Calella (Cuní), Sagaró (Vayr.), Aragón en Chiprana y Castelserás (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas (Eguía), Asturias (Lag.) en las encañadas de Peñaflor (Dur.), Galicia en los campos de Santiago (Texid.), Castilla la Vieja en el Valle de Mena (Salcedo), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Lag. Lge.), Escorial (Lge.), Valencia en las orillas del Turia (Cav.), inmediaciones de Orihuela (Lag.), Titaguas (Clem.), Murcia (Lag.) cerca de la ciudad (Bourg.), Andalucía en las inmediaciones de Sevilla (Rodr.), Gibraltar (Webb, Kel.), Vélez, Motril (Boiss.), Málaga (Prol.), Sevilla, Chiclana (Colm.), Puerto de Santa María (Bourg.), Portugal en las cercanías de Coimbra, Lisboa, Setúbal y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.).

Faro (J. Guim.), Baleares en Mallorca (Camb. Willk.), Menorca (Pourr. ex Lge. Casall. J. J. Rodr.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Var. β *longepedunculatum Willk. et Costa.* Cataluña cerca de Barcelona en Monjuich y Vallés (Costa), Prats de Rey (Puigg.), Aragón entre el Ebro y la Tejería de Chiprana (Pardo, Loscos).

Nombr. vulg. Cast. Ojo de sierpe *en Orihuela* (Lag.).

E. erectum P. Lar. *sub Vicia.*

Hab. España en Andalucía cerca de Jerez de la Frontera (P. Lar.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Pisum.

P. sativum L. *Lam. Ill. t.* 633. *Pisum majus, vulgare Cienf. Pisum majus, vulgare Ervilhas Grisl. Pisum I Quer.*— Cultivado. Fl. Abr. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Poa (Jarava, Quer, Palau), Bisalto *en Aragón y Navarra* (Palm. Cienf. Pardo, Loscos), Disante mayor *de Castilla*, Arbeja *de Aragón* (Cienf.), Prinsol (Huerta), Guisante (Quer, F. Nav.), Guisante flamenco (Palau), Chícharos (F. Nav.), Disante flamenco, Guisante *de Extremadura*, Guisante castellano, Guisante andaluz (F. Nav.), Guisante ó Alvilla *de Jerez de los Caballeros* (Velasco), Présoles *en Cuevas y Titaguas* (Clem.), Chícharos (Clem. Prol.), Arvejos *en Asturias* (L. P. Ming.). *Port.* Ervilha (Grisl. Mont. Vand. Brot.), Ervilheira, Ervilha, Ervilheira ordinaria (Brot.). *Gall.* Chicharo, Piso (Sarm. Sobreira), Guisante seco (Sobreira), Guisante verde (Exp. Agr.). *Catal.* Pesol (F. de Sepulv. Palm. Palau). *Val.* Pesol (Valcarc. S. Bened.), Pesoler (Cav.). *Balear.* Pesol (Serra), Fasolera (Ramis, J. J. Rodr.). *Vasc.* Ilhar biribil (Eys).

Var. β *macrocarpum Ser. Pisum album sine membrana Grisl. Pisum angulosum, maculatum sine membrana Grisl.*

Nombr. vulg. Cast. Guisante mollar (Exp. Agr.), Chícharos haberos *en Jerez de la Frontera* (Clem.). *Gall.* Tirabeques (Colm. Plan.). *Catal.* Estirabech (Palau), Tirabech (Costa), Pesol-tirabech, Pesol caputxí (Bassag.). *Balear.* Pesol de bullir (Barceló).

Var. γ *umbellatum L.*

Var. δ *quadratum Ser. Pisum majus aliud Cienf. Pisum majus angulosum Grisl.*

Nombr. vulg. Cast. Disante mayor *de Castilla,* diferencia segunda, Bisalto ó Arveja *de Aragón,* cuadrada (Cienf.), Arveja *de Jaca* (Asso). *Catal.* Pesol quadrat (Cienf.).

Var. ε *humile Poir. Pisum humile Mill.*

Nombr. vulg. Cast. Guisante enano (Exp. Agr.).

P. arvense L. *Sibth. Flor. græc. t.* 687. *Pisum sativum arvense Poir. Moris. Hist.* 2, *s.* 2. *t.* 1, *f.* 4. *Pisum minus Cienf. Pisum minus, vulgare Grisl. Pisum sylvestre, rotundum, maculatum, lusitanicum Grisl.*

Hab. España como espontáneo y cultivado en Cataluña cerca de Tarragona (Webb), Aragón en Villarluengo (Xarne), inmediaciones de Zaragoza (Echeand.), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía cerca de Antequera en el Torcal (Prol. Boiss.), circuito de Sevilla (Colm.), Portugal, (Grisl.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), cercanías de Coimbra (Ferreira). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nomb. vulg. Cast. Disante menor *de Castilla,* Arveja marcada *de Navarra y Aragón* (Cienf.), Guisante montesino, Alberjana de la Vega (F. Nav.), Bisalto *en Aragón* (Pardo, Loscos). *Port.* Ervilhas miudas (Brot. Figueir.).

P. elatius Bieb. *P. granulatum Lloid. P. arvense Moris, non Linn.*

Hab. España en Cataluña en el collado de la Peña cerca de la Espluga de Francolí (Costa), y en Andalucía (Nym.). Fl. Abr Jun. (N. V.).

Lathyrus.

L. sylvestris L. *Engl. bot. t.* 805. *Lathyrus sepium, major, vulgaris, Ervilhaca Grisl.*

Hab. España (Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand.) en terrenos montuosos é incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 4500′ (Boiss.) y hasta la de 5000′ (Willk.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Palau, Pourr.): Monserrat (Pourr. E. Bout.), Olot (Pourr.), cercanías de Barcelona (Graells, Bassag.) y hacia Vilaller, camino de Castanesa, Viella, Aubert, Valle de Aran

(Costa), Valle de Ribas (Trem.), Baguergue (Timb.), San Hilari, Ribas, Cerdaña (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau): Moncayo (Asso), Zaragoza y Borja (Asso, Loscos), Villarluengo (Xarne), entre Jaca y San Juan de la Peña (Willk.), Fiscal (Nuet).

Navarra (R. Casav.): Villava, Puente de la Reina (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Mieg): Durango y Bermeo (Olaz.).

Santander (Salcedo, Lge.).

Asturias (Dur.): cercanías de Cangas de Tineo (Dur.).

Castilla la Vieja (Zubia): circuito de Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Palau): Alcarria (Palau), alrededores de Madrid (Palau, P. de Escob.), Escorial (Colm.), Colmenar Viejo (Cut.).

Valencia (Cav. Duf.): Valldigna, Sierra de Engarceráu (Cav.), Sierra de Chiva en el barranco de Andiga (Willk.), entre Pobla y Ballestá (Pardo, Loscos).

Andalucía (Webb, Boiss.): cercanías de Málaga (Webb), dehesa de San Jerónimo á lo largo del río Monachil (Boiss.), Jaén (Blanco), inmediaciones de Sevilla (Colm.), Cazalla (Herb. ant.).

Extremadura (Lag.): Baños de Montemayor (S. Brand.).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand.): Caldas da Rainha (S. Brand.), Bussaco (Loureiro).

Var. β *angustifolius Lge.* Santander (Lge.).—Háse indicado también una var. de hojas anchas *(latifolius Peterm.)* en la Sierra Nevada de Andalucía (Amo) y en los Pirineos, é igualmente en Portugal (Henr.).

Nombr. vulg. Cast. Yerbo silvestre (Jarava). *Port.* Ervilhaca (Grisl.), Chícharos bravos (Vand.).

L. heterophyllus L. *J. Bauh. Hist.* 2, *p.* 304, *f.* 1. *Dietr. Flor. bor.* 12, *t.* 794. *Lathyrus IV Quer.*

Hab. España (Salv. Quer) en Cataluña (Salv. Palau, Pourr.), en Monserrat (E. Bout.), Aragón (Palau) en el Avellanar del Collado, Bádenas, Palomita, Cantavieja, Linares (Asso), Asturias (Palau), Castilla la Nueva en la Alcarria (Palau), Serranía de Cuenca (Amo), Portugal en Braganza (P. Coutinho). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

L. latifolius L. *Engl. bot. t.* 1108. *Lathyrus III Quer.*

Hab. España (Quer, Asso, Palau) y Portugal (Vand. S. Brand.) en terrenos montuosos é incultos de las provincias septentrionales, centrales y meridionales. Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Cataluña (Palau, Graells): Monserrat (E. Bout.), montes de San Jerónimo (Colm.) y hasta Berga, Olot, etc. (Costa), Solsona (Herb. Madr.), Plana de Vich (Masf.), San Miguel del Fay, Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Modorra de Bádenas (Asso), entre los ríos Aragón y Gállego (Willk.).

Navarra (Née, Willk.): cercanías de Olave (Willk.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Mieg): Durango y Bermeo (Olaz.).

Santander (Salcedo): Valdeolea (J. Espada).

Asturias (L. P. Ming.): cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Plan.): viñedos de Espasantes (Plan.).

León (Téllez, Lge.): Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo, Otero, Cubillos, Congosto (Lge.).

Castilla la Vieja (Salcedo): Valle de Mena (Salcedo), Logroño (Zubia), Valladolid (Pastor), Hoyoquesero (Bourg.).

Castilla la Nueva (Palau): Sierra de Miraflores, Alcarria (Palau, Colm.), Añover (Née), Escorial (Colm.), Cercedilla (Lge.).

Valencia (Cav.): Vinaroz, Lucena, Valldigna (Cav.), Sierra de Chiva (Willk.), Játiva (Rouy).

Murcia (Funk): cercanías de Alcaraz (Funk).

Andalucía (Gutierr. Prol.): Puerto de Santa María (Gutierr.), Málaga (Prol.), Marbella, Estepona (Boiss.), Sierra Nevada en los valles (Willk.), Gibraltar (Kel.), Constantina (E. Bout. y Sold.).

Portugal (Vand. S. Brand.): Caldas da Rainha (S. Brand.), cercanías de Lisboa, Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Braganza (Ferreira), Portalegre (R. da Cunha).

Baleares: Mallorca (Serra, Marés).

Var. β *angustifolius Gren. et Godr. Lathyrus ensifolius Bad. L. sylvestris Moris, non Linn.* Cataluña cerca de Vilaller (Costa), Aragón en la Peña de Oroél (Willk.), Baleares en Menorca (J. J. Rodr.).—Hay otras variedades más ó menos notables.

Nombr. vulg. Cast. Arvejana loca *en Jerez de la Frontera* (Clem.). *Port.* Cizirão (Mont. Brot.), Sizirão (Mont.).

L. cirrhosus Ser. DC.

Hab. España en Cataluña en Espluga de Francolí y Prades (Costa), Guillerías, Plá de las Arenas, Viladrau, Valle de Ribas (Trem. Vayr.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

L. pratensis L. *Flor. dan. t.* 527. *Lathyrus segetum, flore luteo Grisl. Lathyrus V Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand.) en las praderas y terrenos húmedos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 4000-5000′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.)

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : Plana de Vich (Salv.), cercanías de Barcelona (Quer, Isern), Cerdaña (Isern), Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Palau) : Zaragoza, Borja (Asso), Villarluengo (Xarne), Javalambre (Lag.), Tarazona (Jubera), Peñarroya, Valderrobres, Beceite (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Bielsa (Campo).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : Durango (Olaz.), Bilbao (Lge.).

Santander (Salcedo) : Reinosa, Pas (Salcedo).

Asturias (Dur.) : Pico de Arvas (Dur.).

Galicia (L. Alonso, Plan.) : cercanías del Ferrol (L. Alonso).

León (Lag.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), montes del Vierzo (Texid.) y la Bañeza (Lge.).

Castilla la Vieja (Salcedo) : Valle de Mena (Salcedo), Logroño (Zubia), Segovia (Andrés).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Navacerrada (Lge.), Paular, Escorial (Cut.).

Valencia (Quer, Palau, Pourr.) : montes de Ares, Forcall, Zorita (Cav.), Muela de Miró en el Forcall (Lag.), Peñagolosa (Barreda).

Andalucía (Prol. Boiss.) : Málaga (Prol.), Sierra Nevada en el Barranco de Benalcázar (Boiss.).

Portugal (Grisl. Vand.) : cercanías de Braganza (Ferreira).

Baleares : Mallorca (Serra), Menorca (Casall.).

Nombr. vulg. Cast. Latiro de prados (C. y E. Bout.).

?**L. sepium Scop.** *L. pratensis Riv. Flor. dan. t.* 527. *Engl. bot. t.* 670.

Hab. España en Valencia cerca de Titaguas (Clem.). Fl. May. Jun. (N. V.).

L. tuberosus L. *Flor. dan. t.* 1463. *Bot. Mag. t.* 111. *Apios Fuchs. Jarava. Aracus minor, lusitanicus Park? Legumen pallidum, ulyssiponense Nonii Brandoni Ger.? Lathyrus tuberosus sive Glans terræ Grisl. Vicia lusitanica, radice grumosa Munting. Lathyrus VII Quer.*

Hab. España en Cataluña entre Ripoll y Ribas (Salv. Pourr.), otras partes (Quer, Palau), Castelló de Ampurias (Vayr.), Aragón en las cercanías de Zaragoza (Echeand.), Pirineos (Lag.), Caspe, Villafranca del Ebro (Pardo, Loscos), Navarra en las inmediaciones de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Galicia (Quer, Palau), León (Lag.), Castilla la Vieja en Valladolid (Texid.), Castilla la Nueva en las inmediaciones del Manzanares (Colm.), cercanías de Madrid (Cut. Amo), Valencia en los montes de Alicante (Mártras) y otros parajes (Quer, Palau), Portugal (Grisl. Vand.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Rábano silvestre, *impropiamente* (Jarava), Disante ó Arveja de raíz durable (Cienf.), Guija tuberosa (Lag.). *Cat.* Rave selvage, *impropiamente* (Mártras).

L. maritimus Fr. *L. pisiformis Salced. non Linn. Pisum maritimum L. Flor. dan. t.* 338. *Engl. bot. t.* 1046.

Hab. España en las Prov. Vascongadas cerca de San Sebastián (Lge.), costas de Santander (Salcedo). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

L. palustris L. *Flor. dan. t.* 399. *Engl. bot. t.* 169. *Orobus palustris Reichb.*

Hab. España en Cataluña (Amo), Aragón en Bielsa (Campo), Prov. Vascongadas en las cercanías de Somorrostro y Bilbao (Willk.), Castilla la Vieja cerca de Valladolid (Pastor), Valencia (Pourr. Amo), Andalucía en Cazalla (Clem.), Portugal en las inmediaciones de Obidos, Grandola, Comporta y otras partes en Alentejo y Extremadura (Brot.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Var. β *nudicaulis Willk.* Prov. Vascongadas en las cercanías de Somorrostro y Bilbao (Willk.), Portugal en Montargil (Cortezão).

L. Aphaca L. *Engl. bot. t.* 1167. *Reichb. Ic. germ. t.* 2248. *Pisum Aphaca Brot. Aphaca Lobelii, Ervilhaca Grisl. Aphaca I Quer*, 3, *t. XVI.*

Hab. España (Cienf. Salv. F. Nav. Quer, G. Ort. Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en los campos cultivados é incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monserrat (Pourr. E. Bout.), Gabá (Sanponts), Barcelona (Graells, Colm. Costa), Plana de Vich (Masferr.), Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Zaragoza, Épila, Borja (Asso), Villarluengo (Xarne), Pirineos (Lag. Willk.), partes central y baja (Pardo, Loscos), Aranda de Moncayo (Lázaro).

Navarra (Née): Valle del Bidasoa (Willk.), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): Durango (Olazab.), Portugalete, Bilbao (Lge.).

Santander (Salcedo): cercanías de Potes (Ler. Lev.).

Asturias (G. Ort.): Mieres (G. Ort.), Oviedo (L. P. Ming. Bourg.).

Galicia (J. Gil, Plan.).

León (Lag.): Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Molina, Nipho, Larruga): Rioseco (Molina), Burgos (Nipho, Larruga), Valladolid (M. P. Ming.), Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Cienf. Quer, Palau): cercanías de Madrid (Cienf. Quer, Palau, Lag.), orillas del Jarama (F. Nav.), Escorial (Lge.), Villaviciosa (Cut.).

Valencia (Cav. Lag.): Vistabella, Llombay (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Lucena (Lag.), Titaguas (Clem.).

Murcia (Lag.): Archena (Lag.).

Andalucía (Ayuda, Clem.): Fuente de Paterna en las Alpujarras (Ayuda), entre Conil y Tarifa (Clem.), Málaga (Hæns. Prol. Boiss.), Carratraca (Boiss.), inmediaciones del rio Guadiaro (Willk.), Gibraltar (Kel.), Jaén (Blanco), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Puerto de Santa María (Bourg.), Jaén, Granada (Lge.).

Extremadura (F. M. Villal.): Alconchel (F. M. Villal.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): cercanías de Lisboa, Coimbra y otras partes (Brot.), Valença (Texid.), Beja (R. da Cunha).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Willk. Barceló), Menorca (Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Arbeja ó Disante menor, Arveja de flor amarilla, Disante de flor amarilla (Cienf.), Algarroba (S. de Rib.), Arveja silvestre, Arveja (Quer, Palau), Alberjón (Molina), Algarroba silvestre (Mártras), Perdigones (F. Nav.), Albejaca, Arbejones (F. M. Villal.). *Port.* Ervilhaca (Grisl. Vand.), Ervilhaca brava (S. de Rib.), Aphaca, Alphaca, Alphacos (Brot.). *Catal.* Tapissots borts (Sanponts), Gerdell, Xerdell (Texid.). *Val.* Jardí (?). *Vasc.* Astaillarra (Larram.).

L. Nissolia L. *Engl. bot. t.* 112. *Reichb. Ic. germ. t.* 2248. *Nissolia I Quer.*

Hab. España en Cataluña (Graells) en los pinares del Vallés y Castelldefels, Sagaró (Vayr.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Asturias (L. P. Ming.), Castilla la Nueva cerca del Paular (Quer), Guadarrama (Salv. Pourr. Lge.), monte del Duque cerca de Buitrago (Reut.), Valencia (Pourr.) cerca de Lucena y hacia Peñagolosa (Cav.), Portugal cerca de Braganza en Sabor (Ferreira). Fl. May. Jun. (V. S.).

L. erectus Lag. *L. inconspicuus Gren. et Godr. Jacq. Hort. vind. t.* 86. *L. micranthus Ger.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Cerro negro (Lag. Colm.), inmediaciones de San Isidro (Rodr. Cut. Amo), afueras de la Puerta de Segovia (Lge.), Toledo (Pomata), Andalucía cerca de Sevilla (Clem.). Fl. May. Jun. (V. V.).

L. sphæricus Retz. *DC. Ic. gall. rar. t.* 32. *L. coccineus All. L. angulatus Sibth. Flor. græc. t.* 696, *non Linn. Lathyrus bæticus, miniatus Boelii Raj? Lathyrus bæticus, miniato flore Boelii Pluk? Lathyrus segetum, semine nigro exquisite rotundo Grisl. Lathyrus segetum, semine nigro, exacte rotundo, minor Grisl.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en Monjuich, San Pedro Mártir, Pedralves, Vallvidrera, Tibidabo (Costa), campos de Olot, Monsolí, Santa Coloma de Farnés (Vayr.), Plana de Vich (Masf.), Asturias en Cangas de Tineo (Dur. Bourg.),

León en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Nueva cerca de Madrid hacia San Isidro (Cut. Amo), Escorial (Colm.), Andalucía (Boel.) cerca de Málaga (Prol. Boiss.) hacia el Guadalhorce (Hæns.), Portugal (Grisl.) en Bussaco (Loureiro), Cintra (Welw.), Serra d'Arrabida (Moller), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.), Menorca (Casall. J. J. Rodr. Willk.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Altramuz montúo (Hæns.).

L. angulatus L. *Buxb. Cent.* 3, *t.* 42, *f.* 2. *Merat, Flor par. ed.* 3, *t.* 2. *L. erectus Lag. Herb. non Gener.*

Hab. España (Loefl. Asso, Palau) y Portugal (Vand. Brot.. en los campos de las provincias centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 1000-2000′ (Boiss.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Palau): montes próximos á Barcelona (Isern), Monserrat (Lge.), Guillerías en Santas Creus, Arbucias, Santa Coloma, Vallés y montes próximos á Barcelona (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau): montes de Rodanas en el collado de Monegre (Asso), Villarluengo (Xarne).

Prov. Vascongadas (Olaz.).

Santander (Salcedo).

Asturias (Dur.): cercanías de Cangas de Tineo (Dur.).

Galicia (J. Gil, Plan.): inmediaciones de Santiago (Plan.).

León (Lge.): Villafranca del Vierzo, Benavente (Lge.).

Castilla la Vieja (Lge.): entre Medina de Rioseco y Monte-Torozo (Lge.).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob.): circuito de Madrid (Palau, P. de Escob.), Ribas (Pourr.), cerros de San Isidro (Lag.), Chamartín (Colm.), Escorial (Lge.), Paular, Chozas, Villaviciosa (Cut.), Toledo (Pomata).

Valencia (Cav. Duf.): Portaceli (Cav.).

Andalucía (Ayuda, Boiss.): Fuente de Paterna en las Alpujarras, Baños de Almería ó Alhamilla (Ayuda), cercanías de Málaga (Prol.), entre Coín y Ojén en el Castañar encima del Pago de Igualeja (Boiss.), entre Alozaina y Yunquera (Willk.), Córdoba, Sierra Morena en la Carolina (Lge.), Torremolinos (Funk).

Extremadura (Bourg.): inmediaciones de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Vand. Brot.): cercanías de Coimbra y Alentejo

(Brot.), Braganza (Ferreira), Extremadura (Welw.), Faro (J. Guim.).

Baleares: Mallorca (Serra), Menorca cerca de Mahón (Pourr. ex Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Pluma de ángel (F. Nav.). *Port.* Chicharro da area (Andrada).

L. setifolius L. *J. Bauh.* 2, *p.* 308, *ic. Lathyrus annuus, maior, bæticus Park. Cicercula sylvestris, semine fusco* 1 *et* 2 *Grisl. Lathyrus VIII Quer.*

Hab. España en Cataluña (Cav. Lag.) en Monserrat (E. Bout. Texid.), monte de San Jerónimo (Colm.), Pirineos (Texid.), montes próximos á Barcelona (Comp.), Gabá (Vayr.), Navarra en Tudela (Duf.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), cordillera del Vierzo (Texid.), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Loeffl. Quer, Palau, P. de Escob.), Valencia en Benisa (Cav.) y otras partes (Lag. Bout.), Andalucía (Park.) en las inmediaciones de Málaga (Webb, Prol.), Granada (Lge.), Ronda (Bourg.), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt.) hacia el Duero en la Beira septentrional y Tras-os-Montes (Brot.), Baleares en Mallorca (Camb. Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

L. amphicarpos Gou. *non Linn. Brot. Phyt. t.* 66. *Aracus sub terra siliquifera, lusitanica Park. Araco similis planta ex Hispania missa Rod. a Stapel. Cicercula sylvestris, semine fusco, subterraneo Grisl. Lathyrus amphicarpos, lusitanicus, siliquis supra infraque terram gerens Pluk.*

Hab. España en Andalucía cerca de Gibraltar (Lag.), Jaén en el cerro Zumbalejo (Lge.), Portugal (Boel. ex Park. Grisl.) en las cercanías de Coimbra y Lisboa en Monsanto (Brot.), Faro, Loulé (J. Guim.). Fl. May. Júl. (V. S.).

Nombr. vulg. Port. Chicharros subterráneos (Figueir.).

L. saxatilis Boiss. *L. ciliatus Guss. Pl. rar. t.* 49. *Orobus saxatilis Vent. Hort. Cels.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona hacia Horta (Costa) y San Jerónimo (Trem.), montes de Gabá y Vallés (Vayr.), Aragón (Loscos), Castilla la Nueva cerca de Toledo (Boiss. Reut.), Valencia en Játiva (Duf. Rouy), Murcia en Cartagena (Bourg.), Baleares en Ibiza (Marés). Fl. Abr. (V. S.).

L. sativus L. *Sibth. Flor. græc. t.* 695. *Bot. Mag. t.* 115. *Reichb. Ic. germ. t.* 2250. *Cicercula sativa, semine albo, Chicharros Grisl. Latyrus I Quer.*

Hab. España como espontáneo y cultivado (Herrera) en Cataluña (Quer, Palau), Aragón en Zaragoza (Asso), otras partes (Palau), Villarluengo (Xarne), Asturias (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en la Mancha (Quer, Palau), cercanías de Madrid en las Delicias (Lag.), Villaviciosa, Bastan (Cut.), Valencia (Cav. Duf.) en Titaguas (Clem.), Castellón (J. Vilan.), Andalucía en Málaga y Coin (Boiss.), Vejer (Willk.), Gibraltar (Kel.), Cazalla, Guillena (Herb. ant.), Portugal (Grisl.) en Coimbra (D. Bapt.) y otros parajes (Brot.).

Var. β *stipulaceus Willk.* Andalucía (Cabr.) cerca de Vejer (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Cicercula (Herrera), Yerbo blanco de huertos (Jarava), Guijas (Cienf. Sarm. F. Nav. Palau), Almortas (S. de Rib. Palau, Cav.), Almortas manchegas (F. Nav.), Yerbos ó Yeros blancos, Chícharos blancos, Guisantes valencianos (F. Nav.), Arvejas ó Arvejos (Quer, L. P. Ming.), Alcarceña (Asso, *erróneamente*), Titos *en Navarra* (Sarm. Palau), Aiscol *en Pamplona* (Colm.), Almuertas de Toledo, Arbejas cuadradas (Sarm.), Muelas (Arias), Pinsoles, Pitos (Bassag.). *Port.* Chicharo (Mont. Vigier, Vand. Brot.), Chixaro (Vigier), Xixaro, Chichero, Chichareiro (Brot.), Chicharos grossos ou ordinarios (Brot. Figueir.). *Gall.* Pedrolos (Sarm. Sobreira), Artegos, Cantudos, Machados (Sarm.), Ervella, Guisante esbarrado, Grao, Pedrelo, Garabullo, Lentella, Chiollo, Guisante redondo (Sobreira). *Catal.* Pedrarols (Salv.), Cayretas, Guixas (Palau). *Val.* Guijas (Cav.), Guixas (Lor.), Guixes (S. Bened.). *Balear.* Guixas (Trias), Guixeras (Ramis, J. J. Rodr.). *Vasc.* Illarlatzac (Larram.).

L. Cirera L. *Sibth. Flor. græc. t.* 694. *L. sativus* β *Lam. L. dubius Ten. Aracus hispanicus sive Lathyrus ægyptiacus Cam. Cicercula bætica, seu ægyptiaca Clusii Park. Lathyrus æstivus, bæticus, flore cæruleo Boelii Ger. Cicercula Cienf. Cicercula sativa, semine fusco, maculato Grisl. Aracus Clematitis, flore purpureo, pulcherrimo Grisl. Lathyrus II Quer.*

Hab. España (Cam. Quer, Loeffl. Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Brot.) en los campos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau, Webb): cercanías de Tarragona (Webb), alrededores de Barcelona (Graells, Colm. Costa), Caldas de Montbuy (Colm.), Cadaqués (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau, Pourr.): Zaragoza (Asso, Echeand.), Chiprana, Calaceite, Peñarroya (Pardo, Loscos), Torrecilla (Pardo), Castelserás (Loscos).

Prov. Vascongadas (Olaz.): Alava (?).

Castilla la Vieja (Zubia): Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Loeffl. Palau): inmediaciones de Madrid (Loeffl. Rodr.), Mancha (Palau, Colm.), camino de Alcalá (Rodr.), Aranjuez (Bout.), Venta del Espíritu Santo (Cut. Amo), Toledo (Pomata).

Valencia (Duf.): Sierra de Chiva (Willk.).

Andalucía (Boiss.): contornos de Málaga (Boiss.), inmediaciones de Fuengirola (Willk.), Jaén (Blanco, Lge.), Sevilla (Bout. Colm.), Sanlúcar de Barrameda, Puerto Real (Colm.), Puerto de Santa María (Bourg.), Granada (Lge. Funk, Alth.), Vélez Rubio (Rouy).

Extremadura (Schousb.): cercanías de Cáceres (Schousb.).

Portugal (Grisl. Brot.): inmediaciones de Coimbra y otras partes en Beira, Extremadura y Alentejo (Brot.).

Baleares: Mallorca (Camb. Barceló), Menorca (Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Aracus ó Chícharos de Lisboa (Castañ.), Cicercula (Cienf.), Galgana de Nebrija (Sarm. Palau), Garbanzos gitanos (F. Nav.), Galgana ó Cicercula (Arias), Arbejones *en Jerez de la Frontera* (Clem.). *Port.* Araca (A. Lus. Brot.), Legume bravo (Vigier), Chícharos miudos (Brot. Figueir.). *Catal.* Guixons *en Prades* (Costa). *Balear.* Guixas silvestres (Trias).

L. annuus L. *Buxb. Cent.* 3, *t.* 42, *f.* 1. *Lathyrus bæticus, flore luteo Park.*? *Moris*? *Lathyrus hispanicus, flore luteo Herm. Hort. Lugd. Bat. Lathyrus hispanicus Riv. Tetr. irreg. t.* 44. *Lathyrus minimus, leptomacrolobus, lusitanicus Grisl. Lathyrus VI Quer.*

Hab. España (Herm. Park. Moris. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Brot.) en los campos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Quer, Palau): Barcelona (Quer, Palau) Vallés hacia Moncada y Mollet (Costa).

Castilla la Vieja (Zubia) : Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : circuito de Madrid (Quer, Palau).

Valencia (Quer, Palau, Pourr.).

Andalucía (Park. Moris. Gutierr. Clem.) : Puerto de Santa María (Gutierr. Clem.), Rota (Clem.), Monda, Marbella, Málaga (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Sevilla, Sierra de Córdoba (Colm.).

Portugal (Grisl. Brot.) : cercanías de Lisboa y Coimbra (Brot.), Faro (J. Guim.).

Baleares : Mallorca (Barceló), Menorca (Casall. J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Balear. Guixa borda (Casall.).

L. hirsutus L. *J. Bauh. Hist.* 2, *p.* 305, *ic. Engl. bot. t.* 1255. *Aracus major, bæticus, Boelii Ger. Lathyrus palustris, siliqua aspera, lusitanicus Grisl. Lathyrus minor, lusitanicus Munting.*

Hab. España en Cataluña (Palau) en Monserrat (E. Bout.), Vilaller (Comp.), Castelló, Cortals (Vayr.), Aragón en las cercanías de Zaragoza (Asso), otras partes (Palau, Pourr.), Castanesa (Comp.), Navarra en Tudela (Duf.), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Durango (Olaz.), Bilbao (Lge.), Asturias en Grado (Dur.), entre el Fresno y los Teatinos (L. P. Ming.), Galicia en las inmediaciones del Ferrol (L. Alonso, Plan.), León en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Nueva en el circuito de Madríd (Palau, Amo), Valencia (Pourr. Amo), Murcia en San Juan de Alcaraz (Bourg.), Andalucía (Boel.) en Algeciras (Clem.), Portugal (Grisl.) en las cercanías de Coimbra y otras partes en Beira y parte septentrional (Brot.), Baleares (Nym.). Fl. May. Jul. (V. S.).

L. tingitanus L. *Jacq. Hort. vind. t.* 46. *Bot. Mag. t.* 100. *Bot. Reg. t.* 1338.

Hab. España en Andalucía cerca de Málaga (Webb, Boiss.), Tarifa (Webb), Estepona, Vélez (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Algeciras, falda de Sierra Nevada (Colm.), Alcalá de los Gazules (Bourg.), Portugal cerca de Coimbra (C. Lobo). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Var. β *uniflorus Ser.* Andalucía entre Vélez-Málaga y Canillas de Aceituno (Willk.), cercanías de Churriana (Funk).

L. odoratus L. *Bot. Mag. t.* 60 *(purpureus). Lathyrus IX et X Quer.* — Cultivado. Fl. May. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Caracolillos (Fuentid.), Caracolillos de olor, Caracoles (Clem.), Guisantes de olor (Bout. Arias), Gayomba de Indias *en Granada* (Clem.). *Port.* Chícharos de cheiro, Ervilhas de cheiro (Brot.). *Gall.* Chícharos de olor (Colm.). *Catal.* Pessols d'olor (Oliver.). *Balear.* Fasolera d'olor (Ramis), Pesol d'olor (Barceló).

L. Clymenum L. *Reichb. Ic. germ. t.* 2251. *L. vicioides Pourr.*? *Clymenum Lagun. Aracus Clematitis, flore cæruleo Grisl. Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua plana Tourn. Inst.* 396. *Clymenum flore vario, auriculatum, hispanicum F. Nav. Clymenum I Quer*, 4, *t. L.* — α *tenuifolius Godr. L. tenuifolius Desf. L. hispanicus Pourr. Clymenum hispanicum, angustifolium etc. Salv.*

Hab. España (Park. Tourn.) en Cataluña en las cercanías de Barcelona (Salv.), montes de San Jerónimo (Colm.), Lérida, Vilaller (Costa) y campo de Tarragona (Costa, Amo), Aragón (?), Santander (Salcedo), Castilla la Nueva en la Mancha (Quer), Valencia en Portaceli (Cav.), Murcia (Guir.) en el Puerto de Lumbreras (Rouy), Andalucía (Park. Quer) en el Puerto de Santa María (Gutierr.), Sevilla (Rodr.), Gibraltar (Lag. Webb, Kel.), cercanías de Málaga (Webb, Boiss.), Vélez, Motril (Boiss.), Fuengirola (Willk.), Espartales próximos á Sevilla (Colm.), Sierra de Almola (Bourg.), Córdoba, Jaén (Lge.), Lanjarón y cercanías de Jerez de la Frontera (Seidenst.), Portugal en las cercanías de Lisboa, Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Baleares en Mallorca (Serra, Camb. Willk. Barceló), Menorca (Hern. Ramis, Oleo, Casall. J. J. Rodr.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Var. β *latifolius Godr. Lathyrus alatus Ten. Sibth. Flor. græc. t.* 697. Cataluña (Costa, Desmoul.), Andalucía cerca de Málaga (Hæns. Willk. Lge.), alrededores de Sevilla (Bout. Colm.), Alcalá de Guadaira y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Jaén é inmediaciones de Gibraltar (Lge.), Granada (Kalisch), Portugal en las cercanías de Coimbra (Moller), Cintra (Welw.) Baleares (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Chícharos menores de España (F. Nav.).

L. articulatus L. *Gærtn. Fruct. 2, t. 182, f. 2. Tourn. Inst. t. 218. Mill. ic. t. 96. Bot. Mag. t. 253. L. hispanicus Mill. Lathyrus bæticus, elegans, siliquis Orobi Park. Lathyrus segetum, minor, siliqua articulata Grisl. Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua articulata Tourn. Inst. 396. Lathyrus bæticus, floris vexillo phæniceo, labiis albis Moris. Aracus hispanicus Polygalæfolio, flore variegato F. Nav. Clymenum II Quer.*

Hab. España (Tourn.) en Cataluña (Salv.) cerca de Barcelona (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), montes de San Jerónimo cerca de Barcelona (Colm.), Montalegre, Vallvidrera, Santa Creu (Costa), Aragón (?), Navarra en Tudela (Duf.), Santander (Salcedo), Castilla la Nueva (Loefl.) en la Mancha (Quer, Palau), cercanías de Madrid (Rodr.), Valencia en Vistabella (Cav.), Andalucía (Park. Quer, Palau) en Málaga (Prol.), Coín, Vélez-Málaga (Boiss.), Sevilla (Colm. Bout.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Alcalá de los Gazules (Bourg.), Portugal (Grisl. Vand. Hochst.) en las cercanías de Coimbra y otras partes en Beira (Brot.), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. Marz. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Guisantes pintados, Pluma de galán (F. Nav.).

L. pulcher Gay.

Hab. España en Murcia cerca de Riopar en el Padrón de Bienservida (Bourg.). Fl. May. Jun. (N. V.).

L. Ochrus DC. *Reichb. Ic. germ. t. 2249. Pisum Ochrus L. Tourn. Inst. t. 219 et 220. Sibth. Flor. græc. t. 689. Ervilia seu Ochros Dalechampii etc. Grisl. Ochrus I Quer.*

Hab. España (Cienf.) en Cataluña (Salv.) en los campos de Barcelona (Quer, Palau, Pourr.), Aragón en Zaragoza (Asso, Echeand.), Valencia (Cav.?), Andalucía en Sevilla (Santos, Rodr.), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), otras partes (Webb), Málaga (Prol. Boiss.), Cartama (Boiss.), circuito de Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Huescar (Guir.), Portugal (Grisl. Vand.) en las cercanías de Lisboa, Coimbra y otras partes (Brot.), Cintra (Welw.), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló), Menorca (Hern. Ramis, Oleo). Fl. Abr. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Garbanzo ervino de algunos, Arbeja ó Disante silvestre (Cienf.), Tapizote (Arias), Alberjana loca (Bas-

sag.). *Port.* Ervilha silvestre (Vand.), Ervilha preta, brava (Brot.). *Gall.* Saltagrillo (Sarm.). *Catal.* Tapissot (Palau). *Balear.* Favull bort, plá ó de moro (Ramis, J. J. Rodr.), Tapissot, Guixot (Barceló).

?**L. elodes Link.** *Lathyrus lusitanicus Boelii Ger. Lathyrus palustris, lusitanicus Park. Lathyrus palustris ericetorum Grisl. Aracus palustris, siliqua radiata Grisl.? Lathyrus lusitanicus Mart.?*

Hab. Portugal (Boel. ex Ger.).

Orobus.

O. vernus L. *Lam. Ill. t.* 633, *f.* 2. *Flor. dan. t.* 1226. *Bot. Mag. t.* 521. *Clus. Hist. CCXXX, f.* 1. *Lathyrus vernus Wimm.*

Hab. España en Cataluña en Monseny (Salv. Pourr.), Pirineos (Isern), bosques de Segalés, Nou Comes cerca de Berga (Grau, Costa), Ribas, Comabella, Cerdaña (Vayr.), Aragón en Tronchón (Asso), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Olaz.), Santander (Salcedo), Asturias (Palau, L. P. Ming.), León en San Pedro de Montes (Pourr. ex Amo), Castilla la Vieja en San Ildefonso (Quer, Palau, Colm.), Burgos (Palau), Castilla la Nueva en el Paular (Quer, Palau), Alcarria (Palau), Dehesa de Somosierra (Cut.), Portugal en Caldas da Rainha (S. Brand.), Baleares en Mallorca (Serra), Menorca (Cursach). Fl. Abr. May. (V. V.).

O. luteus L. *Gmel. Flor. sibir.* 4, *n.* 17, *t.* 4. *O. montanus Scop. O. Tournefortii Lapeyr. Mem. Mus. t.* 2, *f.* 10. *Orobus alpinus, latifolius C. Bauh. Prodr. Lathyrus montanus Godr. et Gren.*

Hab. España en los Pirineos (C. Bauh. Palau), Cataluña en el Valle de Aran (Villiers, Isern), Coma negra, Solaneta de Costabona y otras partes (Vayr.), Valle de Baños, Mongarri (Timb.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas cerca de Durango (Olaz.) y en Aloña (Mieg), Santander en las montañas (Salcedo), Castilla la Vieja en la Peña mayor de Mena (Salcedo). Fl. May. Jun. (V. S.).

O. niger L. *Flor. dan. t.* 1170. *Engl. bot. t.* 2788. *Lathyrus niger Wimm. Orobus III Quer.*

Hab. España en Cataluña en el Valle de Aran (Villiers, Costa, Timb.), inmediaciones de Vilaller (Costa), Camprodón (Isern), Guillerías, Olot (Vayr.), Aragón en la Modorra de Bádenas y monte Uruel (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Navarra en Burguete y Roncesvalles (Née), Prov. Vascongadas en Durango (Olaz.), Santander (Salcedo), Asturias (Palau, L. P. Ming.), Galicia en las cercanías del Ferrol (L. Seoane), León en San Pedro de Montes (Pourr.), montañas del Vierzo (Texid.), Castilla la Vieja en San Ildefonso (Quer, Palau, Duf. Colm.), montes de Burgos (Palau), Castilla la Nueva en el Paular y la Alcarria (Quer, Palau), Guadarrama (Amo), Escorial y Navacerrada (Lge.), Extremadura en el Valle de Jerte cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal entre Manteigas y Valhelhas é igualmente en otras partes de la Beira septentrional (Brot.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

O. tuberosus L. *Flor. dan. t.* 781. *Engl. bot. t.* 1153. *Lathyrus macrorrhizus Wimm. Orobus II Quer.*

Hab. España en Cataluña en el monte Orsavinya (Salv.), Monseny (Salv. Costa), Pirineos, Set-Casas (Isern), montes de Olot hacia Vidrá (Vayr.), Puig-Lagulla (Puigg.), Plana de Vich (Masf.), Aubert (Timb.), Aragón en el Formigal (Asso), Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Lag. Eguía) en las cercanías de Galindo, Somorrostro y Sopuerta en las Encartaciones (Willk.), Vergara (Mieg), Santander en Liébana (Salcedo), Asturias (Palau, Dur.), Galicia en el Valle de Doncos y Piedrafita (Lge.), León en San Pedro de Montes (Pourr.) y las Medolas (Lge.), Castilla la Vieja en San Ildefonso (Quer, Colm.), Burgos (Palau), Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva en el Paular (Quer), Alcarria (Palau), Sierra de Guadarrama (Rodr.), Cardoso, Somosierra (Cut.), Valencia (Pourr.), Portugal en Caldas da Rainha (S. Brand.), Beira septentrional y Tras-os-Montes (Brot.), Bussaco (Henr. Loureiro). Fl. Abr. May. (V. V.).

Var. β *pyrenaicus Ser. Orobus pyrenaicus L. O. Plukenetii Lapeyr. Orobus pyrenaicus, foliis nervosis Tourn. Inst.* 393. *Orobus pyrenaicus, latifolius, nervosus Hort. R. Par. Pluk. t.* 210. *Orobus IV Quer.* Cataluña y Aragón en los Pirineos

(Quer, Palau), Navarra en Roncesvalles (Née), Santander en las montañas (Salcedo), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer), Valencia (Herb. Madr.), Portugal (Vand.) en Coimbra (D. Bapt.).

Var. γ *divaricatus Ser. Orobus divaricatus Lapeyr. Mem. Mus.* 2, *t.* 2.

Var. δ *tenuifolius Ser. Orobus tenuifolius Roth.* Prov. Vascongadas en Vizcaya (Amo), Asturias (Amo), Santander (Ler. Lev.), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Amo).

Nombr. vulg. Cast. Orobo tuberoso (Quer, Palau). *Port.* Orobo tuberoso (Brot.).

O. canescens L. fil. *Bot. Mag. t.* 3117. *O. filiformis Lam. Lathyrus canescens Gren. et Godr.*

Hab. España en Cataluña (Isern) hacia Monás y Basagoda (Vayr.), Pirineos (Costa), Aragón en Castanesa (Lapeyr.), Puertos de Valderrobres y Beceite, Peñarroya, Castellote (Pardo, Loscos), Masada de la Manzanera (Loscos), Navarra en el Carrascal y Puente de la Reina (R. Casav.), Valencia en la Sierra de Chiva á la altura de 3500′ (Willk.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

Var. β *pallescens Ser. Orobus pallescens Bieb.*

Var. γ *ensifolius Ser. Orobus ensifolius Lapeyr. Mem. Mus.* 2, *t.* 12. Valencia en Portaceli (Cav. Lag. Duf.).

O. pannonicus Jacq. *Flor. austr. t.* 39. *O. asphodeloides Gou. Lathyrus asphodeloides Gren. et Godr.*

Hab. España en los Pirineos de Aragón (Amo). Fl. May. Jun. (N. V.).

O. atro-purpureus Desf. *Flor. atl.* 2, *t.* 196, *non Lapeyr. O. siculus Rafin.*

Hab. España en Andalucía en la provincia de Cádiz (Duf.). Fl. Primav. (N. V.).

FASEOLEAS.

Phaseolus.

Ph. multiflorus Willd. *Hayn.* 11, *t.* 45.—α *coccineus DC. Ph. vulgaris* β *coccineus L. Moris. Hist. s.* 2, *t.* 5, *f.* 4.

Phaseolus indicus, flore miniato Grisl. Phaseolus X Quer.—Cultivado. Fl. verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Judía escarlata (C. Bout.). *Port.* Feijoeiro escarlata (Brot.), Feijão vermelho (Maríz). *Catal.* Mongetas patuscas (?).

Var. β *albiflorus DC.*—Cultivado. Fl. verano. (V. C.). *Cast.* Habichuela de manteca? (Plan.).

Ph. vulgaris Savi. *Ph. vulgaris et Ph. nanus L. Lob. ic. t.* 59. *Moris. Hist. s.* 2, *t.* 5, *f.* 1. *Phaseolus albus, vulgaris, Feijão Grisl. Phaseolus vulgaris variorum colorum Grisl. Phaseolus I-VI Quer.*—Cultivado. *(Var. unicolor, fasciatus, variegatus).* Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Frisol (Nebr. F. Nav.), Phasol (J. B. Mon.), Judía, Judihuela (Lagun. Palm. F. Nav.), Alubia ó Aluvia (Palau, F. Nav. Sarm.), Habas de las Indias (Ríos), Fasoles ó Frísoles negros, Aluvias negras, negrillas ó aragonesas, Judías negrillas, Judihuelos negros, Caricas de judíos *en Murcia* (Cienf.), Fasoles blancos, Aluvias blancas, Judías blancas, Frisoles ó Fasoles turquescos *en Aragón* (Cienf.), Fejones, Feines, Fregoles (S. de Rib.), Fresoles, Faisanes (Sarm.), Judías, Judihuelas, Fríjoles (Quer), Fasoles, Frísoles, Judihuelos, Aluvias, Fríjoles, Judías (Palau), Judihuelas (Serra), Habichuelas negras, coloradas, rubias y de Jesús Nazareno (S. de Rib. F. Nav. Sarm.), Habichuelos *en Extremadura,* Bajocas, Majocas *en Murcia,* Frejoles *en la Mancha* (S. de Rib.), Chicharros, Fraijones, Freijones ó Judías blancas y amarillas *en Jerez de los Caballeros* (Velasco), Alfaisanes? (Velasco), Judías miñonas y bolichas *en Jaca* (Asso), Habas blancas, Bachocas, Bachoqueras (C. Bout.), Cigüelos, Figüelos, Frijones, Frisuelos (Clem.), Habas *en Asturias* (Pastor), Judieras *en Aragón* (Pardo, Loscos), Chícharos *en Sevilla* (Colm.). *Port.* Feijão (A. Lus. Vand.), Ervilla-faba (A. Lus.), Feijam (Mont.), Feijão branco, Feijoeiro ordinario, Feijoeiro branco de trepa (Brot.), Feijoeiro maior de trepa (Figueir.), Feijoeiro branco (enano) das searas (Brot.). *Gall.* Faba, Feixó, Feixón, Garabanzo gallego (Sarm. Sobreira), Feixote, Freixón, Freixote, Frexol, Garbanzo gallego, Lentella (Sobreira). *Astur.* Fabes (L. P. Ming.). *Catal.* Fesol, Fasol, Fasoler (Laguna, Palm.), Frísol, Mongeta, Bajoca (Cienf.), Fresol (S. de Rib.), Mongetera (Costa), Mongetas faberas *(va-*

rieg.), Mongetas-Ous de Cadernera *(varieg.)*, Mongetas senyoretas *(fasciat.)*. *Val.* Fesol (Roig), Fresol (S. de Rib.), Fesoler (Cav.), Caricas *en Titaguas* (Clem.), Fesolera, Fabellera (S. Bened.), Mongetas del Pinet (?). *Balear.* Fasols, Guixas, Judías, Corrixolas (Serra), Fasolera, Mongetera (Barceló). *Vasc.* Baberrumac, Indiababac, Maillarrac (Larram.), Babarruma, Babaurna, Indiababia, Ilhar (Eys), Baba : la abigarrada, nabarra, y la blanca, illarra (Lacoizq.).—Cultívanse muchas variedades, unas de enrame y otras enanas, unas tempranas y otras tardías con semillas diferentes por su tamaño, figura y colores, habiéndolas unicolores, fasciadas ó con fajas, y variegadas, matizadas, pintadas, abigarradas ó manchadas, todas ellas distinguidas en diversas provincias con varios nombres que aluden á multitud de circunstancias, ó recuerdan las procedencias.

Ph. compressus DC. *Ph. romanus Savi, Mem.* 3, *t.* 10, *f.* 20. *Phaseolus VII Quer.*—Cultivado. Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Judías gallegas (Quer, Palau), Judías holandesas, Judías flamencas, Judías sin hebra, Alubias blancas redondas, navarras, tarragoninas, etc. (Exp. Agr.). *Gall.* Fabas castellanas y gallegas (Plan.). *Catal.* Mongetas mitxasllunas, Mongetas montmelonas ó de Montmeló, Mongetas del ganxet ó de la maravella (Costa), Fasols planells, Mongetas de Monmaló ó de Parets (Bassag.).

Ph. oblongus Savi, *Mem.* 3, *t.* 10, *f.* 14.—Cultivado. Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Catal. Mongetas de pareds y del grapat ó de la abundancia (Costa).

Ph. tumidus Savi, *Mem.* 3, *f.* 16. *Phaseolus albus quasi rotundus, Principis dictum Grisl.* — Cultivado. Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Catal. Mongetas catalanas ó bonas, Mongetas dragonas, Mongetas setsemaneras (Costa).

Ph. hæmatocarpus Savi, *Mem.* 3, *f.* 17. *Phaseolus niger, vagina purpurea Grisl.*—Cultivado. Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Gall. Frejol ú Ombligotinta (Plan.).

Ph. sphæricus Savi, *Mem.* 3, *f.* 18. — Cultivado. Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Habichuelas dominicas (blancas y negras)? Habichuelas de la diablesa (rojas y negras)? *Catal.* Mongetas rénegas (Costa).

Ph. gonospermus Savi, *Mem.* 3, *f.* 19.—Cultivado. Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Habichuela de arroz (Plan.).

Ph. derasus Schrank. *Hort. monac.* 1, *t.* 89.—Cultivado. Fl. Verano. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Judía negra (Plan.).

Ph. lunatus L. *Houtt. Pfl. syst.* 8, *t.* 63, *f.* 1. — Cultivado. Fl. Verano. (V. C.).

Ph. inamoenus L. *Jacq. Hort. vind. t.* 66. — Cultivado. Fl. Verano. (V. C.).

Ph. radiatus L. *Dill. Hort. elth. f.* 304.—Cultivado. Fl. Verano. (V. C.).

Dolichos.

D. monachalis Brot. *Phaseolus peregrinus* 4, *Clusii*, *Feijois fradinhos Grisl.* — Cultivado en Portugal (Brot.) y España en Extremadura (Velasco). Fl. Verano. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Judías de ojo negro ó Fradiños *en Jerez de los Caballeros* (Velasco), Frijol de fraile (?). *Port.* Feijois fradinhos (Grisl.), Feijão frade (Figueir.), Feijão frade de Beira (Andrada).

D. sinensis L. *Rumph. Amb.* 5, *t.* 134. *Jacq. Hort. vind.* 3, *t.* 77. *Bot. Mag. t.* 2232. *D. cylindricus Mœnch.*—Cultivado en Portugal (Brot.). Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Port. Feijão fradinho da China (Andrada).

D. unguiculatus Jacq. *Hort. vind.* 1, *t.* 23.—Cultivado. Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Catal. Fasol carner (Jard. Barc.).

D. melanophthalmos DC. *D. sinensis Palau, Bout. et alior. non Linn. D. unguiculatus Thor. non Jacq.* —Cultivado. Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Garrubias (Nebr.), Judías caretas (Asso), Judías de careta, Caragilates (Palau). *Catal.* Caragirats (Cienf.), Fasolets (Bassag.), Fasolits, Fasols menuts ó Fasolins (Jard. Barc.). *Balear.* Fesoler menut (Trias), Guixonera (J. J. Rodr.).

D. sesquipedalis L. *Jacq. Hort. vind.* 1, *t.* 67.—Cultivado. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Frijol grande de América (Jard.), Habichuelas sin hebra *en Lorca* (Cánov.), Judía portuguesa *en Extremadura* (Villaesc.).

Lablab.

L. vulgaris Savi, *Diss. f.* 8, *a, b, c. Dolichos Lablab L. Bot. Mag. t.* 896. *Phaseolus VIII Quer.*—Cultivado. Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Habas inglesas ú holandesas (Sarm.), Habichuela de Egipto, Indianilla (Jard.), Habichuela de cien años *en Lorca* (Cánov.). *Port.* Feijão cutellinho (Brot. Figueir. Andrada).

MIMOSEAS.

Acacia.

A. Farnesiana Willd. *Duham. ed. nov.* 2, *t.* 28. *Acacia I Quer,* 2, *t. XVI.* — Cultivada. Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Aromo (F. Nav. Quer), Aroma, Copos (S. de Rib.), Carambuco *en Málaga* (Clem. Boiss.). *Port.* Esponjeira (Mont. Vand. Brot.), Esponjeira farnesia, Esponja, Cachia, Flor de esponjeira (Brot.), Esponjeira amarella (Alves). *Catal.* Aromer (Oliver.). *Balear.* Aromer (Ramis), Carambuco (Barceló).

GEOFREAS.

Arachis.

A. hypogæa L. *Rumph. Amb.* 5, *t.* 156. *DC. Legum. Mem.* 2, *t.* 20, *f.* 105.—Cultivada. Fl. Verano (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Cacahuate, Cacahuete, Avellana americana, Avellana de Valencia (Colm.), Pistacho de tierra, Alfónsigo de tierra (M. Jim.). *Port.* Manobí (Lery), Mandobí, Mandubí (Pis. Marcgr.).

CASIEAS.

Ceratonia.

C. Siliqua L. *Cav. Ic.* 2, *t.* 113. *Blackw. Herb. t.* 209. *Siliqua arbor, Alfarrobeira Grisl. Carobe sive Ceratia, Alfarroba Grisl. Siliqua I Quer.*—Cultivado y algunas veces como espontáneo en Cataluña, Valencia, Murcia, Andalucía (Quer), Portugal (Grisl. Vand. Brot.) y Baleares (Serra, Ramis. Camb.). Fl. Otoñ. Inv. y Primav. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Algarrobo (Herr. A. Lus. Quer, Palau, Cav.), Garrobo (Nebr. Clus.), Garrofo (F. de Sep.), Algarrobo de puercos (F. Nav.), Algarrobo judío, el macho (Valcárc.), Garrofero (Fée). *Port.* Alfarrobeira (Grisl. Brot. Figueir.), Alfarroba (Grisl. Brot.), Alfarroubeira (Mont.). *Catal.* Garrofer (Lagun.), Garrofa (Palau). *Val.* Garrofera vera (Cav.), Garrofera (Valcárc.), Garrofa ó Garrofe, el fruto, Garrofines, las semillas (Valcárc.). *Balear.* Garrover (Serra, Ramis. Camb.). — Cultívanse muchas variedades que se distinguen principalmente en Valencia con diversos nombres, cuales son los siguientes : Algarroba silvestre, asilvestrada, cultivada, vera, común, costillar, costilla de asno, menuda, lisa, blanca, negra, negral, roja, mollar, dulce, melar, mascara, monollera, cacha, casuda, chopa, chopeta, llinder ó lindar, matafelera y del matalafor, vaina de puñal y de vara larga, del plomall, del pom, de Almoina, de Ayelo y ley de Ferrandi. También en Portugal se designan las siguientes : Alfarroba de burro, galhosa, mulata y canella.

Cassia.

C. obovata Collad. *Cass. t.* 15. *Senna I Quer*, 6, *t. XIV.* —Cultivada en Cataluña (Quer, Soliva, Costa) y algunas veces como espontánea. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Sen de Italia, Sen de España, Sen barcelonés (Quer), Sen de España, Sen español, Sen de Barcelona (Soliva). *Port.* Senne (Mont. Brot.), Senna (Brot.). *Catal.* Sanet (Costa), Senet (Texid.). *Vasc.* Pitusgarria (Larram.).

Cercis.

C. Siliquastrum L. *Duham. Arb. ed. nov. t.* 7. *Bot. Mag. t.* 1138. *Siliqua sylvestris, Arbor Judæ Clus. Arbor Judæ sive Siliquastrum, Olaya Grisl. Siliquastrum I Quer.*—Cultivado y como espontáneo en Granada (Clus.), otras partes de Andalucía (Palau) y Valencia en Portaceli (Cav.) é igualmente en Portugal (Grisl. Vand.). Fl. Abr. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Algarrobo loco, Arbol del amor (Clus. F. Nav. Sarm. Quer, Palau), Dit de los moros granadinos (Clus.), Arbol de Judas, Algarrobo loco (Cienf.), Amor, Sicamor (Rios), Enrabiacabras, Arbol del amor, silvestre (F. Nav.), Ciclamor, Arbol del amor (Clem.), Granadillo (?). *Port.* Olaya (Grisl. Vand. Brot.), Olaia (Mont. Brot.), Siliquastre, Siliquastro (Brot.). *Catal.* Arbre de Judas (Oliver. Costa), Arbre de Judea ó del amor, Garrofer bort (Oliver.). *Balear.* Abre d'amor (Trias).

ROSÁCEAS.

AMIGDÁLEAS.

Amygdalus.

A. communis L. *Lam. Ill. t.* 430.—Cultivado en toda la Península y como espontáneo en algunas localidades de Cataluña (Quer, E. Bout.), Aragón (Echeand. Pardo, Loscos), Castilla la Nueva (Colm. Bourg.), Valencia, Murcia, Andalucía (Quer, Clem.), Portugal (Grisl. Vand. Brot.) y Baleares (Serra, Ramis), Fl. En. Febr. (V. V.).

Var. α amara DC. Amygdalus fructu amaro Grisl. Amygdalus IV Quer.

Nombr. vulg. Cast. Almendro amargo (Herr. Laguna, F. Nav. Quer), Almendro silvestre, Allozo (S. de Rib. F. Nav.), Almendrero amargo (S. de Rib.), Almendro común (G. de la Leña), Arzollo (M. Laguna), Almendrera, Amelé *en Aragón* (Pardo, Loscos). *Port.* Amendoeira (A. Lus. Mont. Vand. Brot.), Amendoeira amarga (Gom. Beir.). *Gall.* Almendreira (Sobreira). *Catal.* Atmeller (Laguna, Palm.), Ametller (Lagun. Palm. Mártras), Ametllé amargant (Bassag.), Anmatllé (Costa). *Val.* Al-

metler (Cav.), Armelé amarc (S. Bened.). *Balear.* Ameller (Serra), Amaller (Ram.), Ametler (J. J. Rodr.). *Vasc.* Basalmendra, Astalmendra (Larram.).

Var. β *dulcis DC. Lam. Ill. t.* 430, *f.* 2. *Amygdalus fructu dulci, Amendoeira Grisl. Amygdalus I, II et III Quer*, 3, *t. III.*

Nombr. vulg. Cast. Almendro dulce (Herr. Lagun. F. Nav. Quer), Almendrero dulce (S. de Rib.), Almendolero *en Titaguas* (Clem.), Almendrera, Amelé *en Aragón* (Pardo, Loscos). *Port.* Amendoeira (A. Lus. Mont. Grisl. Vand. Brot.), Amendoeira doce (Gom. Beir.). *Gall.* Almendreira (Sobreira). *Catal.* Almeller (Lagun. Palm.), Ametller (Lagun. Palm. Mártras), Ametllé dols (Bassag.), Anmatllé (Costa). *Val.* Almetler (Cav.), Armelé dols (S. Bened.). *Balear.* Ameller (Serra), Amaller (Ramis), Ametler (J. J. Rodr.). *Vasc.* Almendrua (Larram.).—Cultívanse diferentes variedades, que se conocen en diversas provincias y localidades, con los nombres siguientes: Almendrón, Almendra común, fina, corta, enana, chica ó pequeña, grande-dura, pequeña-dura, larga ó malagueña, de tres en cuarta, redonda, como avellana, gorda, gruesa-picuda, planeta, blanqueta, dorada, negreta, imperial, ley de Denia, pestañeta, del Batlle, de culgrós, de cáscara dura, de papel, de cáscara tierna ó esperó de gall, de cajal, d'en Pou, d'en Potete, de la Esperanza, etc.

Var. γ *fragilis Ser. Amygdalus fragilis Hell.*

Nombr. vulg. Cast. Almendro mollar (Cav.) y Almendra mollar alficosenca (Exp. Agr.) es una de las variedades.

Persica.

P. vulgaris Mill. *Amygdalus Persica L. Lam. Ill. t.* 430. *Malus Persica, Pesseguer Grisl. Persica hispanica, Melocotonea quorundam J. Bauh. Persica I Quer.* — Cultivada. Fl. Marz. Abr. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Albérchigo (Herr. Lagun.), Durazno, Prisco, Melocotón (Herr. Lagun. F. Nav. Quer, Palau), Pérsico (Laguna), Niñeruelo (Huerta), Présigo, Pérsigo (F. Nav.), Abridor (F. Nav. Palau), Pérsigo verde y Pérsigo borracho *de Granada*, Prisco, Durazno real, Durazno sevillano, Melocotón real, Melocotón castellano y de Valencia, Abridor de Madrid, Abridor de San Juan (F. Nav.), Albérchiga (Velasco), Albérchigo (Clem.),

Pavía duracina, Pavía abridera (Sobreira), Pavía ó Pescal *de Asturias* (Pastor, L. P. Ming.), Bresquillero *de Valencia* (Clem.), Fresquilla *de Murcia* (Vergara), Presquero, Presquillero ó Presquillera *de Aragón* (Pardo, Loscos), Natera *de Liébana* ó Melocotón cerrado (Exp. Agr.), Melocotonero, el árbol. — Nombres que corresponden á diferentes variedades, ó se usan en diversas localidades, y agréganse á ellos otros, cuales son los siguientes : Melocotón blanco, amarillo, anteado, moreno, cerrado, abierto, de chapa ; Abridor blanco, encarnado ; Pavía blanca, rosa, dulce, ácida, imperial, teta de Vénus ; Duraznilla, Bresquilla, Bresco-pavía, etc. *Port.* Pecegueiro (A. Lus. Mont. Brot.), Pessegueiro (A. Lus. Vand. Brot.), Pexego, Durazno, Duracio (A. Lus.), Duracio ó Ferreño (Brot.), Mollar (A. Lus. Mont. Brot.), Alperche (S. de Rib. Brot.), Pexegueira (Vigier, S. de Rib.), Miraolho (Mont. Brot.), Maracotão (Mont. Brot.), Branco, Gilmendre, Caroço, Veneziano (Mont.), Maracoteiro, Gilmende, Venesiano (Brot.), Pecego temporão, d'estio, d'outono, d'inverno (Brot.). *Gall.* Pecegueiro, Pexegueiro, Pexego, Prexego, Malacotón, Abrideiro, Romano, Gilmendro (Sarm. Sobreira), Melacotón, Coucho, Prexego coucho, Prexego duracio, Pavea coucha, Pavea duracina, Alpercha, Alpérchega, Alpérchiga, Alprecha, Alpréchega, Alpréchiga, Alpercheira, Alperchegueira, Alperchigueira, Alprechegueira, Alprechigueira (Sobreira), Molario ó Molar, Durazno, Borracho, Pavía, Albérchigo (Sarm.), Pavía troyana, magdalena, narbonesa (Plan.). *Catal.* Presseguer, Presech (Lagun. Palm.), Alberger ó Presseguer primerench, Melacotoner, Melicotoner, Duran ó Presseguer duran, Mollar ó Presseguer mollar (Dicc.). *Balear.* Presseguer (Serra, Ramis), Presech (Serra), Melicotoner (Trias). *Vasc.* Muisica, Muxica, Persiarra (Larram.), Merchica, Musica (Eys), Friscua (Texid.).

P. lævis DC. *Malus nucipersica quod nucum juglandium faciem repræsentat, Pessegos calvos Grisl. Malus nucifera altera Grisl.*—Cultivada. Fl. Abr. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Durazno pelado (F. de Sep.), Melocotón calvo (Sarm.), Melocotón lampiño (?), Peladillo (Plan.), Violeto (Jardin.). *Port.* Pessego calvo (Grisl.), Pecegueiro calvo (Mont.). *Gall.* Pexego calvo, Pexego pelado (Sarm.). *Catal.* Presseguer gabaix (Jard. Barc.).

Armeniaca.

A. vulgaris Lam. *Ill. t.* 431. *Prunus Armeniaca L. Malus armeniaca, fructu maiore, Damasqueiro Grisl. Malus armeniaca, fructu magno et minore Grisl. Armeniaca I Quer.* 3, *t. XXVI.*—Cultivada. Fl. Marz. Abr. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Albarcoque (Herr. Lagun. F. Nav.), Albaricoque (F. de Sep. Quer, Palau), Albérchigo (S. de Rib. Mártras, Sarm.) (1), Albercho ó Alberge (Mártras), Damasco (Sarm. G. de la Leña, Clem.), Albarillo (Velasco, Clem.), Albercoquero, Albercoqué, Albaricoquero, Albarillo blanquillo, damasco y hereje (Clem.), Abercoque, Abercoquero *en Murcia* (Vergara), Albaricoque temprano, Albaricoque sevillano, Albaricoque real, castellano, Albaricoque de Hortelano, Albaricoque liso (F. Nav.) y otras variedades, tales como Albaricoque albar, ojo blanco (Fuentid.), Albaricoque de Toledo, de Toro, de Nancy, del Patriarca, de hueso ó cuesco dulce, etc. *Port.* Albericoqueiro (A. Lus.), Damasco (Vigier, Mártras), Damasqueiro (Mont. Grisl. Brot.), Alperche ó Damasco grande (Vigier, Brot.), Alberge (Mártras), Alperse ó Damasco grande (Brot.), Albricoque (Vand.), Albricoqueiro, Albriquoqueiro, Alberiquoqueiro, Albquorqueiro, Fruta nova (Brot.). *Gall.* Alcroque, Damasco, Damasqueiro (Sarm. Sobreira), Albericoque, Albaricoque, Albérchigo (Sarm.), Alcroqueiro (Sobreira), Albaricoqueiro (Plan.). *Catal.* Albercoquer (Laguna), Abercoquer, Albracoquer (Dicc.), Albercoc ó Albaricoc del piñol doce y Albaricoc porquín (Mártras), Albrecoquer, Abricoqué (Texid.), Abricoquer (Bassag.), Abracoquer, Domas blanch (Costa). *Val.* Albercoquér (Cav.), Abrecoqué (S. Bened.). *Balear.* Aubercoquer (Ramis), Aubarcoquer (Serra). *Vasc.* Alberchigua (Larram.).

Prunus.

P. spinosa L. *Engl. bot. t.* 842. *Prunus I Quer.*

Hab. España (Herr. S. de Rib. F. Nav. Quer, G. Ort.) y Por-

(1) Albérchigo y Albaricoque se han confundido por varios autores, y es de advertir que efectivamente en algunas localidades llaman Albérchigos á los Albaricoques parecidos á Melocotones en el tamaño y aspecto.

tugal (S. Brand. Brot.) en los setos y montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 2000-3000′ (Clem.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (G. Ort. E. Bout. Colm.): Cerdaña (G. Ort.), Monserrat (E. Bout. Cuní), Monjuich y otras partes (Arriete, Colm.), Mataró (Salvañá), Vallvidrera (Bassag.), Plana de Vich (Masferr.), Garriga, Arbucias y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Xarne): Zaragoza, Épila, Calatayud, Daroca (Asso), Villarluengo (Xarne), Alfambra (J. Vilan.), Aranda del Conde (Calavia), cercanías de Peñarroya (Loscos).

Navarra (Bowles): llano de Pamplona (Bowles, F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Bowles, Mieg, Willk.): cercanías de Bilbao (Lge.).

Santander (Argum. Lge.): Caldas de Vuelna (Argum.), Valle de Toranzo (R. de Salaz.), cercanías de Potes (Ler. Lev.).

Asturias (Dur. Salgado): Caldas de Oviedo (Salgado), cercanías de Oviedo (Pastor).

Galicia (Colm. Plan.): inmediaciones de Orense é isla Tamba (Plan.), Túy (R. Bust.) y el Burgo, Río Ulla, Túy (Lge.).

León (Lge.): Villafranca y Otero en el Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Búrgos (Nipho, Larruga), San Ildefonso (M. Jimen. Colm.), montaña de Peñaseto cerca de Torrecilla de Cameros (Zubia), Valladolid (M. P. Ming.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob.): alrededores de Madrid (Palau, P. de Escob.), Colmenar Viejo, Chozas (H. de Greg.), Miraflores (Rodr.), Casa de Campo (Rodr. Cut.), Sierra de Guadarrama (Colm. Lge.), cercanías de Madrid, San Ildefonso (Colm.), Molar (Cut.), Valdemeca (Cortaz.).

Valencia (Cav.): Peñagolosa (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Ingen. de Mont.): Sierra de Segura (Ingen. de Mont.).

Andalucía (Talbot, Ayuda, Cav.): Gibraltar (Talbot), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Granada, Sagra de Huescar, dehesa del Boyar de Grazalema, cercanías de Benaocaz (Clem.), Jaén (Comis. forest.).

Extremadura (Villaesc.): Alange (Villaesc.), Cáceres (Comisión forest.).

Portugal (S. Brand. Brot.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Cercal, Queluz y otras partes (Welw.).

Baleares : Mallorca (Camb.), Menorca (Ramis, J. J. Rodr.).

Var. β *foliis synanthiis Camb.* Mallorca (Camb.).

Nombr. vulg. Cast. Endrino montés (Herr.), Endrino (Herr. F. Nav. Quer, Palau), Ciruelo silvestre (R. de Tud. S. de Rib.), Andrino montesino (F. de Sep.), Acacia de ciruelas montesinas (J. B. Mon.), Andrinillo de monte (Lagun.), Ciruelo silvestre que lleva los bruños (Jarav.), Endrino ó Ciruelo silvestre mayor (Cienf.), Bruño, Ciruelo amargalejo (S. de Rib.), Amargaleja (F. Nav.), Espino negral (Sarm.), Cambrón (Sobreira), Acacia silvestre (Nipho, Larruga), Acacia bastarda (Palau), Arañón, Arañonero, Arañones (Palau, Asso), Marañón (Texid.), Ciruelo endrino (Ayuda), Endrinera *en Titaguas*, Espinillo y Ciruelo borde *en Huescar* (Clem.), Espino negro ó negral *en Asturias* (L. P. Ming.), Briñón *en Liébana* (Exp. Agr.). *Port.* Abrunheiro montisino (A. Lus.), Abrunho, Carrasco (S. Brand.), Abrunheira brava, Abrunheiro bravo, Brunheiro bravo, Acacia de Europa, Ameixieira brava (Brot.), Ameixoeira brava (A. da Silveira). *Gall.* Abruñeiro, Bruñeiro (Sarm. Sobreira), Gruñeiro, Estripo, Estripeiro (Sarm.), Abrojo, Abrollo, Abruño, Bruño, Escambrón, Escambroeiro, Escambruñeiro, Espiño, Espina, Andrino, Ameixeira brava (Sobreira), Freixo, Guriñote, Guruñote, el fruto (Sobreira). *Catal.* Arenyó, Aranyó (Laguna), Aranyoner (Bassag.), Pruneller, Pruner fals (Arriete), Prunera borda ó salvatge (Oliver.), Escanyagats (Costa), Ars negre (Bassag.). *Val.* Aranyoner (Cav.), Endrinera (Texid.), Garrañoter (?). *Balear.* Pruner sauvatge (Ramis), Arañoner, Oroñoner, Pruñonera (Barceló), Pruñoner (J. J. Rodr.). *Vasc.* Belcharana (Larram.), Arautzabaltza (Mieg), Elorri-baltza, Araubaltza, Beltzarauza (Olazab.), Elorri belza (Lacoizq.).

P. fruticans Weihe.

Hab. España en Cataluña cerca de Castelló (Vayr.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.). Fl. May. (N. V.).

P. insititia L. *Engl. bot. t.* 841. *P. domestica* β *DC. Prunus foliis ovato-acutis, serratis, subtus tomentosis Asso. Prunus II Quer.*

Hab. España (Quer, Palau, Asso) en los setos y montes de las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (E. Bout.) : Monserrat (E. Bout.), Monseny, cercanías de Lérida, Segarra (Costa), Castelló, Gabá, Horta (Vayr.).

Aragón (Asso) : Calatayud hacia Campiel de la región Guermeda (Asso).

Prov. Vascongadas (Willk.) : cercanías de Irún, Fuenterrabía y otras partes (Willk.).

Galicia (Quer, Palau) : término de Jenjo é isla de Ons (Quer, Palau), Rianjo (Ing. de Mont.).

Castilla la Vieja (Exp. Agr.) : San Ildefonso (Exp. Agr.).

Castilla la Nueva (Colm. Asso) : Guadarrama (Colm. Asso), Escorial (Colm. Cut.), Chapinería (Cut.), Aranjuez, San Fernando (Exp. Agr.), Valle de Lozoya (Comis. forest.).

Andalucía (Willk.): Valle del río Benalúa (Willk.), Ronda (Comis. forest.).

Nombr. vulg. Cast. Endrino grande (Quer), Maraña fina (?), Espino de ingertar (Plan.). *Port.* Ameixieira (Mont.), Ameixieira brava (Brot.).

P. Ramburei Boiss. *P. amygdalina Webb.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada (Ramb. Webb, Boiss. Willk. Colm. Alth.) cerca del cortijo de la Víbora y San Jerónimo, hacia el Dornajo, á la altura de 5000-6500′ (Boiss.) y la Cartujuela (Colm.), San Jerónimo (Bourg.) é inmediaciones de la Cueva de los Panderones (L. Seoane). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Espino negro (Colm.).

P. domestica L. *Lam. Ill. t.* 432. *Engl. bot. t.* 1783. *Prunus domestica*, 12 *species Grisl. Prunus III Quer.*

Hab. España espontáneamente en Aragón cerca de Peñarroya (Pardo, Loscos), Andalucía en la Sierra Nevada (Clem.) y en la Serranía de Ronda, entre ésta y Gaucín á la altura de 2000-3000′ (Boiss.) y generalmente cultivada. Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Ciruelo (Herr. Nebr. Lagun. Quer, Palau), Cirolero (Pardo, Loscos), Ciruejo, Ciruejero *en Titaguas* (Clem.), Ciruelero, Cirgüelo, Cirgüelero *en Murcia* (Vergara). —Cultívanse muchas variedades, cuyos nombres en su mayor parte son los siguientes : Ciruela damascena ó zaragocí, verde-

ja, mongí ó de fraile, verdal (Herrera); Ciruela dulce, muza ó agridulce, damascena y de Armenia (R. de Tud.) ; Ciruela datilada, yema de huevo, de Cebolla, de Reina, de diaprea, damascena toledana y de Ocaña (Huerta) ; Cascabelillo (S. de Rib.); Ciruela almacena, de flor, imperial, cascabelillo, larga, de yema de huevo, de fraile, colorada, potaez de Granada, blanquilla, larguilla, cascabelona de Granada, zaragozí, gordal (F. Nav.) ; Ciruela blanquilla de San Juan, de la rosa, chavacana, de yema, blanquilla de Génova, acaneladilla, diaprea, verdal, de fraile, de Génova, turmal, regañada, de corazoncillo, de Pernigón ó Gata, de cascabelillo ó dama, endrina y fina de Toledo, amacena ó damascena, de Bonache, migueleña ó Sanmigueleña, de Reina, amelocotonada, verdal fina, de carne de vaca (Fuentidueña) ; Ciruela peladilla de Toro, peladilla grande de Toro, de Valverde, regañada (Molina); Ciruela almacena ó damascena (Palau) ; Ciruela cascabel, de fraile, de la Reina Claudia (Asso); Ciruela imperial, de pasa, de fraile (Ayuda) ; Andrina redonda ó cacho, Andrina de pico ó picuda, Ciruela damascena, de padre abad, de beso de dama, cascabelillo, blanca, de pasa, monja blanca y negra, Bruño blanco, Bruño de color bruno (Velasco): Ciruela regañada, bartola, de yema y Claudia (Pastor); Ciruela de Albaricoque *en Asturias* (L. P. Ming.) ; Ciruela de Olías, de Toledo, de Santa Catalina, de Bartolas, de Nápoles, malagueña, blanca tardía, blanca para pasa, blanca de invierno, negra de invierno, verdal, morada, encarnada, de flor, papacoda, mensigo, chavasca ó porcal, diaprea blanca y de flor, mirabel común y clarete, imperial violeta, perdigón morado y encarnado, riñón de gallo, francesilla, resinosa, etc. (Exp. Agr.). *Port.* Amexeira mansa (A. Lus.), Amexieira mansa (A. Lus. Vand. Brot.), Ameixieira mansa (Mont. Vand. Brot.), Abrunheiro ó Brunheiro manso (Brot.), siendo nombres de variedades los siguientes: Amexieira reinol, Amexieira saragoçana, branca, gorda, Abrunho, Mirabel ó Myrobalano, Abrunho branco, de Rei, de duque, etc. (Brot.). *Gall.* Cirola, Ciroleira, Ciroleiro, Ameixa, Ameixeira, Ameixeiro, Fatoeiro, Ambroiño, Ambruiño (Sarm. Sobreira), Fató, Fatons, Cirola de Mixa, Fartabellacos (Sarm.), Cerollo, Zarollo, Cerola, Andrina, Ameixa pequeniña, Antonina ó Ameixa antonina, Cornoque ó Ameixa cornoque, Cascabei, Cascabeles (Sobreira), cultivándose además las variedades siguientes : Cirola dozar, agostina, gema d'ovo, branca, verdinal,

agraz, Bruño, Ambroiña, Cornello, Ameixa, Cirigüela (Sarm.). *Catal.* Prunera (Laguna), Pruner (Costa), y entre sus variedades las siguientes: Cascaballitos, Moscatells, Prunas de frare, Robell d'ou (Costa). *Val.* Prunera (Cav.), Bruñons, Cascabellicos, Claudias, Chulianes (S. Bened.). *Balear.* Prunera (Serra, Ramis), Pruñonera (Texid.), contándose en el número de sus variedades las denominadas Pruna d'en frare, de frare verd, de coll, de brocal, etc. (Serra). *Vasc.* Arana, Ocarana (Larram.).

P. cerasifera Ehrh. *P. domestica Myrobolana L. Duham. Arb. 2, t. 2, f.* 15. *P. Myrobolana Loisel.* Aragón cerca de Peñarroya (Loscos). Fl. Abr. (V. C.).

Cerasus.

C. avium Mœnch. *Lam. Ill. t.* 432. *Prunus Cerasus avium L. P. Cerasus var. Cerezo borde Asso.*

Hab. España (F. Nav. Asso), en varios montes de las provincias septentrionales, centrales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 6000-6500′ (Boiss.). Fl. Marz. May. (V. V.).

Cataluña (E. Bout. Colm.): Monserrat (Pourr. E. Bout.), montes próximos á Barcelona hácia San Medi (Costa), Camprodón (R. Bolós), Monseny y las Guillerías, Olot y Puigsacau (Vayr.), Vidreras y Mongarri (Comp.), Plana de Vich (Masferr.), Garriga (Cuní).

Aragón (Asso): Moncayo, Purujosa (Asso) Boltaña (Semitier), valles de los Pirineos (Willk.).

Navarra (Lacoizq.): Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Willk.): valles inferiores de los Pirineos, Valle del río Gorbeya, Puerto de Descarga, Irún y Fuenterrabía (Willk.).

Santander (Salcedo): montañas (Salcedo).

Asturias (L. P. Ming.): montes varios (L. P. Ming.).

León (Ing. de Mont.): montañas de la provincia (Ing. de Mont.).

Castilla la Vieja (Amo): montes de Avila (Amo).

Castilla la Nueva (M. Robles): montes de Toledo (M. Robles), Cuenca (Cortaz.).

Valencia (Cav?): montes altos (?).

Andalucía (F. Nav.): Sierra Nevada (F. Nav. Clem. Boiss.).

en el Barranco de los Dornajos y en la Sierra de Lújar (Clem.), Sierra Nevada en el Barranco de San Juan y Val del Infierno (Boiss.), Sierra Morena (Boiss. Amo).

Extremadura (Amo).

Portugal (Brot.).

Baleares: Mallorca (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Guindo zorrero y Cerezo silvestre (F. Nav.), Cerezo borde (Asso), Guindo silvestre (M. Robles), Cerezo bravio (Clem.), Cerezo de monte (Ing. de Mont.), Cerezo de aves, Cerezo negro (Bassag.), Cerecino (S. Bened.). *Port.* Cereijeira negra, Cereijeira marouvinha (Mont.), Cereijeira ordinaria ó preta, Cereijeira de cerejas pretas miudas (Brot.). *Gall.* Marouvinha, Maroviña, Cerdeira (Sarm.). *Catal.* Cirer, Cirerer (Costa), Cirerer bort ó de bosch (Texid.). *Val.* Sirer bort (?). *Balear.* Cirerer, Cirer negri (Barceló). *Vasc.* Guereciya (Lacoizq.).

C. Duracina DC. *Prunus Cerasus Bigarella et Duracina L. Cerasus IV Quer.*— Cultivada. Fl. Primav. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Cereza de corazón de cabrito (F. Nav.), Cereza de costal *en Salamanca* (Molina), Carne de vaca (S. de Rib.), Cereza de la piedra (Quer, Palau), Cerezo garrafal, Cerezo de cerezas costaleras, Cerezo durazno (Bassag). *Port.* Cereijeira pedral ó de saco (Mont. Brot.). *Catal.* Cirera de San Celimen (Costa), Cirer de sireras duras ó costaleras (Bassag.). *Balear.* Cirerer de Sarró (Trias), Cireras de Sarró, d'en Dols (Barceló).

C. juliana DC. *Cerasorum variæ species, Cerejas Grisl. Prunus Cerasus juliana L. Cerasus V et VI Quer.*—Cultivada. Fl. Primav. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Cerezo (Herr. A. Lus. Quer, Palau), Cerezal (L. P. Ming.), Cerecera (Pardo, Loscos).—Cultívanse algunas variedades entre cuyos mombres se cuentan los siguientes: Cereza garrafal, mollar, castellana, tardía, negra, de Sierra Nevada, de Jaraguy *en Granada* (F. Nav.), Cereza negra y de agua (Quer, Palau), Cereza blanca, encarnada, negra (Ayuda). *Port.* Cerejeira (A. Lus. Brot.), Cerajeira, Cereijeira (Vand.), Cereijeira soldar (Vand.), Cerejas pretas, miudas, de Agosto (Brot.), Cereijeira de cerejas pretas (C. de Fic.). *Gall.* Cereixo, Cereixeiro (Sarm. Sobreira), Cereixeira, Cerdeira, Cereira (Sobreira), cultivándose las variedades siguientes: Cereixa oube-

senda, negral ó loura, carballal, ambroesa, blanca, molar (Sobreira). *Catal.* Cirer, Cirerer (Oliver. Costa), Cirer moll (Bassag.). *Val.* Sirer (Cav.). *Balear.* Cirerer (Serra, Ramis), Cireras Cascabellas, Cireras dolsas (Barceló). *Vasc.* Guerecia, Quereisa (Larram.), Guerezi (Eys).

C. caproniana DC. *Cerasorum variæ species, Guinjas Grisl. Prunus Cerasus L. Cerasus vulgaris Mill. C. austera et acida Ehrh. Cerasus I Quer*, 4, *t. XXIII. Cerasus II et III Quer (Cerasia hispanica Lob. Tab. ic.* 984, *et Ger.).*—Cultivada. Fl. Primav. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Guindo (Herr. A. Lus. Quer), Guindal, (L. P. Ming.).—Cultívanse algunas variedades entre cuyos nombres se hallan los siguientes: Guinda garrafal, agridulce, ágria, herreña y del Farque *en Granada* (F. Nav.), Guinda ordinaria y garrafal (Ayuda). *Port.* Guinjeira (Vigier, Mont. Brot.), Guinja galega, azeda, garrafal (Vigier), Guinja gallega, garrafal (Brot.). *Gall.* Guindeira (Sarm.). *Catal.* Guinder (Lagun.), Cirera de guindas (?). *Vasc.* Guingá (Larram.), Garrafala (Lacoizq.).

C. prostrata Ser. *Prunus prostrata Labill. Duham. Arb. ed. nov.* 5, *t.* 53, *f.* 2. *Pruni species, vulgo Sanguina Clem. Prunus Sanguina Clem. Flor. bæt. ined.*

Hab. España en Aragón cerca de Albarracín (Zapat.), Andalucía en la Sierra de María y en la Sagra de Huescar (Clem.), Sierra Tejeda (Webb, Boiss. Willk.), Sierra de Gador y Sierra Nevada desde el Dornajo hasta Panderones á la altura de 6200-8500′ (Boiss.), y más abajo á la de 5500′ (Willk.), monte llamado Muela de Montalbiche cerca de Vélez Blanco (Willk.), Sierra de las Nieves (Bourg.), Pinsapar de Ronda y Quejigar de Tolox (Comis. forest.) é igualmente en Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Sanguina (Clem.).

C. Mahaleb Mill. *Duham. Arb. ed. nov.* 5, *t.* 2. *Prunus Mahaleb L. Jacq. Flor. austr. t.* 227. *Cerasus VII Quer.*

Hab. España (Salv. F. Nav. Quer, G. Ort. Palau) en los setos y matorrales de los Pirineos y de otros montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, G. Ort. Palau) : cercanías de Berga y la Seo de Urgel (Salv.), Pirineos (Quer, Palau), alta montaña, valles y faldas de los Pirineos, La Pena cerca de Espluga de Francolí (Costa), Cardó, monte de Poblet, Bagá (Comis. forest.), Talaxá y otras partes (Vayr.).

Aragón (Asso) : Purujosa, Avellanar del Collado, Bádenas, Pitarque, San Juan de la Peña, montes de Calcena (Asso), Valderrobres, San Miguel de Spinalbá y Peñarroya (Pardo, Loscos), Pirineos y Moncayo (Comis. forest.), Fiscal, Bielsa (Loscos).

Navarra (Née, Comis. forest.).

Prov. Vascongadas (Comis. forest.).

Santander (Palau) : Liébana (Palau, Schaufuss).

Asturias (Palau) : algunos montes (Palau).

Castilla la Vieja (Quer, Palau) : montes de Avila (Quer, Palau), Encinillas (Lge.), Soria en la Sierra de Santa Ana, Sierra de Cameros (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Comis. forest.) : Serranía de Cuenca, Guadalajara en el Hundido de Armallones, Trillo (Comis. forest.), Guadarrama (Cut.).

Valencia (Cav. Pourr.) : Sierra de Engarcerán (Bourg.).

Murcia (Bourg.) : Sierra de Segura (Bourg.).

Andalucía (F. Nav.) : Granada (F. Nav.), Quejigar de Tolox (Comis. forest.).

Baleares : Mallorca (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Cerezo de Mahoma (F. Nav. G. Ort.), Cerezo silvestre (Quer), Cerezo de Santa Lucía (Cut.), Pudriera (M. Laguna), Maleino (Lge.). *Catal.* Cirer de Santa Llusia (Bassag.). *Val.* Cirer bort (?).

C. Padus DC. *Duham. Arb. ed. nov. 5, t. 1. Prunus Padus L. Padus Theophrasti Dalechampii Grisl. Cerasus VIII et IX Quer.*

Hab. España (F. Nav. Quer, Sarm. G. Ort. Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en los setos y matorrales de los Pirineos y de otros montes de las provincias septentrionales , orientales y centrales. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (F. Nav. Villiers) : Pirineos (F. Nav.), Valle de Arán (Villiers), Montardó, subida del Puerto de Caldes, Arties y otras partes de los Pirineos centrales (Costa), Olot (Texid.), Figols (Ing. de Mont.), Mongarri (Comis. forest.).

Aragón (Xarne) : Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers).

Navarra (Née) : Burguete, Roncesvalles (Née).

Galicia (Sarm. Palau) : montes de San Lázaro cerca de Santiago (Plan.), Pontevedra (Ing. de Mont.).

Castilla la Vieja (Palau) : El Ciego (Palau).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Paular, Prados de Fuenfría y Lozoya (Quer), Bustarviejo (Palau), Robledo del Mazo (Ing. de Mont.).

Valencia (Cav.) : Peñagolosa (Cav.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (F. Nav.) : Sierra Nevada (F. Nav.), Sierra Morena (Quer, Palau).

Extremadura (Bourg.) : cima de la Sierra de Tormantes cerca de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.) : Tras-os-Montes, particularmente en las riberas del Sabor cerca de Braganza, Beira hácia Manteigas en la inmediación de la Serra de Estrella (Brot. Figueir.), Serra de Gerez (Welw.).

Nombr. vulg. Cast. Cerezo silvestre (F. Nav. Quer, Palau), Mostal dulce (F. Nav.), Cerezo de racimo, Cerezo de Santa Lucia, Ciruelo de Santa Lucía (Palau), Cerezo-Aliso (G. Ort.), Cerecino (Xarne), Cirolero de Santa Lucía (Arias), Arbol de Santa Lucía (Plan.). *Port.* Pado, Azereiro dos damnados (Brot.), Azereiro ó Pado (Figueir.). *Gall.* Pao de San Guirgorio (Quer, Palau, Sobreira), Arbol de San Guirgorio, Arbol da rabia, Arbol de Nuestra Señora, Pao-guirgorio, Pao-guirgoriño, Virgondoiro (Sobreira). *Catal.* Cirer bort, Cirerer bort (Golob.). *Val.* Siré bort, Salibort (S. Bened.).

C. lusitanica Loisel. *Prunus lusitanica L. Mill. ic. t.* 196, *f.* 1. *Dill. Elth. t.* 159, *f.* 193. *Lauro-Cerasus palustris, lusitanicus Park. Lauro-Cerasus lusitanicus, minor, Asarero, lusitanorum Tournef. Inst.* 628. *Lauro-Cerasus II Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Palau) y Portugal (Park. Tournef. Vand. Palau) en algunos montes de las provincias centrales, occidentales y meridionales. Fl. Jun. (V. S.).

Cataluña (Pourr.) : Monseny (Pourr.), San Marsal (Trem.).

Navarra (Lacoizq.) : Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): Candeleda, camino de la laguna de Gredos (Quer, Palau).

Castilla la Nueva (Ing. de Mont.): Robledo del Mazo y Pedraza de la Alcudia (Ing. de Mont.) y la Laguna (Cortáz.).

Andalucía (Palau).

Extremadura (Quer, Palau): montes de Guadalupe (Quer, Palau), Cáceres (Ing. de Mont.).

Portugal (Park. Tourn. Vand. Palau): Coimbra (D. Bapt.), Serra de Gerez (Link, Webb, Gom. Beir.), entre Duero y Miño (Link *Reise)*, Serra de Estrella (Brot.), Serra de Cintra (Welw.).

Nombr. vulg. Cast. Azarera (F. Nav.), Loro (Quer). *Port.* Asarero (Tournef.), Azarero (Vand.), Azereiro (Vand. Brot.), Azareiro (Mont. Brot.), Azareira (Brot.). *Gall.* Aceireiro, Azoreiro (Sobreira). *Catal.* Llorer silvestre (Salv.). *Balear.* Cirerer silvestre de Andalucía (Trias).

C. Lauro-Cerasus Loisel. *Prunus Lauro-Cerasus L. Blackw. Herb. t.* 512. *Lauro-Cerasus Clusii Cienf. Lauro-Cerasus I Quer.* — Cultivado. Fl. Abr. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Lauro-ceraso, Lauro-cerezo, Loro, Laurel real, Lauro real, Laurel-cerezo (Quer, G. Ort. etc.), Laurel liso (Pastor), Laurel romano (L. Seoane). *Port.* Louro-cerejo (Brot.), Azereiro de Turquía (Gom. Beir.). *Gall.* Lameiron (Exp. Agr.), Laureiro romano (L. Seoane). *Balear.* Cirerer-lloré (Trias).

ESPIREACEAS.

Spiræa.

S. flavellata Bertol. *ex Koch. Guss. Plant. rar. t.* 40. *S. crenata Cav. Lecc. Brot. non Linn. S. cuneifolia Hort. R. Matr. Spiræa foliis cuneiformibus, superne incisis Asso, Enum. Barr. ic.* 564. *Spiræa hispanica, Hyperici folio crenato Tournef. Inst.* 618. *Spiræa I Quer.*

Hab. España (Tourn. Quer, Gouan) en Aragón cerca de Huesca más allá de Pebredo (Asso), Navarra cerca de Pamplona (Née), y monte de Ipasate (R. Casav.), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Cav.) y Alava (Comis. forest.), Asturias (Quer, Palau) en el Puerto de Pajares (Quer), Galicia en Orense (Pourr.) y cerca del Ferrol (L. Alonso), León (Quer), Castilla la Vieja en los contornos

de Santo Domingo de Silos (Quer), montes de Burgos (Palau), Rioja (Cav.), Logroño (Zubia, Pereda), Encinillas (Lge.), Soria (Comis. forest.), Pancorvo (Duf.) y Portugal cerca de Braganza y en Tras-os-Montes (Brot.). Fl. May. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Ramo de la luna (F. Nav.), Espirea (Quer), Palilla, Escoba *en Navarra* (R. Casav.).

S. rhodoclada Lev.

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Alar del Rey (Lev.). Fl. Jul. (N. V.).

S. Aruncus L. *Pall. Flor. ross. t.* 26. *Saxifraga hircina, minor Grisl. Cam. Hort. t.* 9.

Hab. España (Salv. Palau, Née) y Portugal (Grisl.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales. Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Cataluña (Salv. Villiers): Valle de Aran (Salv. Villiers, Isern), Valle de Baños (Timb.).

Aragón (Villiers): montañas de Benasque y Castanesa (Villiers).

Navarra (Palau, Née): bosques de Irati (Née).

Portugal (Grisl.).

Nombr. vulg. Cast. Barba de cabra (Jarava), Barba de cabrón (G. Ort.). *Port.* Arunco (Brot.).

S. Ulmaria L. *Flor. dan. t.* 547. *Engl. bot. t.* 960. *Ulmaria I Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Quer) y Portugal (Link, Brot.) en las praderas de los Pirineos y otros montes en las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): cercanías de Ripoll y Camprodón (Salv.), Monserrat (Palau, E. Bout.), Valle de Aran (Villiers, Isern), Pirineos (Willk.), montaña y valles de los Pirineos, Lérida (Costa), montes del Grau de Olot, San Privat (Texid.), Plana de Vich (Masf.), Valle de Baños, Mongarri (Timb.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Cienf. Asso, Quer, Palau): laderas del Moncayo en Tarazona (Cienf.), Palomita, Cantavieja, Linares (Asso, Quer), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Mirambell (J. Vilan.).

Navarra (Cav. Cayuela) : Lodosa (Cav.), Villava, Puente de la Reina (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Mieg, Willk.) : San Sebastián, Bilbao (Lge.).

Santander (G. Camal. H. de Greg. Salcedo) : Reinosa (G. Camal.), Valle de Toranzo (Salcedo, S. de Ruíz), Valdeolea (J. Esp.).

Asturias (Palau, Pastor) : Caldas de Oviedo (Salgado), inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (L. Alonso, Colm.) : cercanías del Ferrol (L. Alonso), orillas del Sar en el Valle del Viso (Plan.), Túy (R. Bust.), Lugo, Túy (Lge.).

León (Juan Rodr. Lag.) : Ponferrada (Juan Rodr.) y la Vega (Lge.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga, Bowl.) : Burgos (Nipho, Larruga, Talbot, Palau), Rioseco (Molina), Logroño (Zubia, Pereda), Encinillas (Lge.), Barco de Avila (Cut.), Hoyoquesero (Cut. Bourg.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : Paular, Bustarviejo (Quer), Alcarria (Palau), Sierra de Guadarrama (Willk.), Valle de Lozoya (Exp. Agr.), Miraflores de la Sierra (Amo).

Valencia (Cav.) : Morella (Cav.), Peñagolosa (Barreda).

Andalucía (G. de la Leña) : provincia de Málaga (G. de la Leña).

Portugal (Link, Brot.) : cercanías de Braganza (Link), Tras-os-Montes (Brot.), orillas de los ríos al norte de Alentejo (Figueir.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.).

Var. β *tomentosa Camb.* Galicia en las orillas del Sar en el Valle del Viso (Plan.).

Nombr. vulg. Cast. Ulmaria (Quer), Reina del prado (F. Nav.), Reina de los prados (Bassag.), Altareina (G. de la Leña). *Port.* Ulmaria (Mont. Brot.), Ulmeira, Rainha dos prados, Erva ulmaria, Herva ulmaria, Herva ulmeira (Brot.). *Catal.* Reina dels prats (Costa). *Balear.* Reina de prats (Trias).

S. Filipendula L. *Flor. dan. t.* 635. *Engl. bot. t.* 284. *Filipendula Grisl. Filipendula bulbosa, lusitanica Munting. Filipendula I Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Quer) y Portugal (Grisl. Vand Brot.) en los montes y praderas de las provincias septentriona-

les, centrales, orientales y meridionales, hallándose en las primeras á la altura de 3440′ (Willk.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): cercanías de Monistrol y Plana de Vich (Salv.), Ribas (Pourr.), Valle de Aran (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Puig Altet (Puigg.), faldas de los Pirineos, Olot (Texid.), Nuestra Señora del Mont, Masanet de Cabrenys, Pla de Martis (Vayr.).

Aragón (Cienf. Asso, Palau): Moncayo (Cienf.), monte de Herrera, Aliaga, Alcalá de la Selva (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Villarluengo (Xarne), San Juan de la Peña (Willk.), Tarazona (Jubera), al pié de la Umbría (Loscos), Novajo de Malanquilla (Calavia), cercanías de Beceite (S. Pardo), Mosqueruela (Loscos), Bielsa (Campo).

Navarra (Née): Roncesvalles (Née, H. de Greg.), Caparroso monte de Arre cerca de Villava (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Mieg): Vizcaya y Guipúzcoa (Mieg).

Santander (G. Camal. Salcedo): Reinosa (G. Camal.).

Asturias (Palau): cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Novoa, H. de Greg. Plan.): entre Vigo y Túy (Texid.)

León (Lag.): montañas de la provincia (Lag.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga, Palau): Torrelobatón hacia Valladolid (Nipho), Burgos (Nipho, Larruga), Terradillo (Pourr.), San Ildefonso (Rodr.), Mena (Salcedo), montes de Avila (M. Jimen.), Logroño (Zubia), Valladolid (Texid.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): circuito de Madrid en la dehesa de Chamartín, Paular, Bustarviejo, Canencia (Quer), Trillo (G. Ort.), Alcarria (Palau, Lag.), Ribas (Pourr.), Escorial (Rodr.), Casa de Campo cerca de Madrid y Sierra de Guadarrama (Colm. Amo), Escorial, Guadarrama (Cut. Lge.), Chozas (Cut.), Yébenes (Pomata).

Valencia (Cav.): Benifasá (Cav.), Peñagolosa (Barreda).

Murcia (Bourg.): San Juan de Alcaraz (Bourg.).

Andalucía (Talbot): Gibraltar (Talbot), Sierra de Alfacar (Boiss. Willk.), Jaén, nacimiento del Segura (Blanco).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): entre Torresvedras y Obidos en Extremadura, cercanías de la Serra de Estrella y otras partes en Beira (Brot. Figueir.), Caldas, Otta y otras partes (Welw.).

Nomb. vulg. Cast. Filipendula (R. de Tud. Lagun. Cienf. Quer), Filipendola (Ríos), Filipendula ó Saxifragia colorada (Jarava), Ovilleja (F. Nav.), Filipendula blanca, Filipendula roja ó Saxifraga roja (Nipho, Larruga). *Port.* Filipendula (Mont. Brot.). *Catal.* Herba del pobre home (Foix), Saxifraga vermella (Oliver.). *Vasc.* Burdilinda (Larram.).

DRIADEAS.

Dryas.

D. octopetala L. *Flor. dan. t.* 31. *Engl. bot. t.* 451. *Lam. Ill. t.* 443. *Caryophyllata V Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Palau) en los Pirineos de Cataluña y Monsant (Salv.), Set-Casas (Quer, Palau), Valle de Aran (Villiers, Isern), Olot (Bolós), monte Cadí, altos de Berga, Maladeta, Puerto de Viella (Costa), Puigmal, Nuria (Texid.), Coll de Jou (Comis. forest.) y Pirineos de Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers, Zett.), Bielsa (Campo), Bacibé (Timb.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Geum.

G. urbanum L. *Flor. dan. t.* 672. *Engl. bot. t.* 1400. *Caryophyllata vulgaris Grisl. Caryophyllata I Quer,* 4, *t. XI.*

Hab. España (Salv. Quer, Sarm. G. Ort. Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand.) en los setos y matorrales de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 5000′ (Boiss.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. G. Ort. Palau) : San Jerónimo en el Valle de Hebrón (Salv.), Ampurdan (G. Ort.), Monserrat (E. Bout.), Valle de Aran (Villiers), Sanet (Isern), Plana de Vich (Masferr.), Salardú (Timb.), Arbucias y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Borja, monte de Herrera (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), Palomita, Alcalá, Linares (J. Vilan.) y la Toza (Loscos), Fiscal, Bielsa, Mosqueruela (Loscos).

Navarra (Née, H. de Greg.): Villava (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): cercanías de Bilbao y otras partes (Willk.).

Santander (G. Camal. Salcedo): Reinosa (G. Camal.), Cabuérniga (Salcedo).

Asturias (Pastor, L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.): inmediaciones del Ferrol (L. Alonso, L. Seoane), márgenes del Sar y Sarela (Plan.), Túy (R. Bust.).

León (Juan Rodr.): Ponferrada (Juan Rodr.), San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau, Soliv. Rodr.): San Ildefonso (Quer, Palau), Burgos (Nipho, Larruga), Valladolid (M. P. Ming.), Rioja (M. Jimen.), Encinillas (Lge.), Balsaín (Cut.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, Soliv. Rodr.): Escorial, Paular (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), Alcarria (Palau), cercanías de Madrid (P. de Escob.), San Pablo de los Montes (Lag.), Señorío de Molina (L. de Anaya), Sierra de Guadarrama (Amo), Aranjuez (Lge.), Escorial, Somosierra (Cut.).

Valencia (Cav.): cercanías de Alcoy (Cav.), Peñagolosa (Barreda).

Andalucía (Bowles, Talbot, Boiss.): provincia de Málaga (Bowles), Jaén (Talbot), Sierra Nevada cerca de San Jerónimo (Boiss.), Alhambra (Lge.).

Extremadura (H. de Greg.): Vera de Plasencia, Las Jurdes, Sierra de Gata (H. de Greg.).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand.): Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Castañar de Manteigas y otras partes en la Serra de Estrella (Brot. Figueir.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Cariofilada (R. de Tud.), Cariofilata (Laguna), Sanamunda (Jarava, Palau), Gariofilata (Rios), Hierba del clavo (S. de Rib.), Clavelada, Raíz bendita (F. Nav.), Sanamunda silvestre (Quer), Islera, Yerba de San Benito (Palau). *Port.* Herva benta (Vigier, Brot.), Caryophyllata (Mont. Brot.), Sanamunda, Caryophyllada, Cravoilha (Brot.), Caryophyllada maior (Figueir.), Herva santa (A. da Silveira). *Gall.* Cariofilata, Herba de San Benito (Sarm.).

G. intermedium Ehrh. *Flor. dan. t.* 1874.

Hab. España en Cataluña cerca de San Hilari hacia el Plá de las Arenas (Vayr.), Aragón y otras provincias (Amo). Fl. Jun. (N. V.).

G. rivale L. *Flor. dan. t.* 722. *Engl. bot. t.* 106. *Geum palustre, lusitanicum, ramosum, minus F. Nav. Caryophyllata IV Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Vand.) en las praderas de los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 3000-5500′ (Boiss.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : Nuria (Salv. Pourr.), Pirineos (Quer, Palau), Valle de Aran (Villiers, Isern), Casabona, Cerdaña (Vayr.), Valle de Baños, Mongarri (Timb.).

Aragón (Asso, Palau) : Palomita, Cantavieja, Linares, Alcalá de la Selva (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers, Isern), Javalambre (Clem. Lag.), Valderrobres (Pardo, Loscos) , Mosqueruela (Loscos), Bielsa (Campo).

Santander (Ler. Lev.) : montes de Aliva (Ler. Lev.).

Asturias (Lag.) : Arvas y otras partes (Lag.).

León (Lag.) : montañas de León (Lag.).

Castilla la Vieja (Quer) : montes de Avila (Quer, Palau).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : Bustarviejo, Paular (Quer, Palau), Sierra de Guadarrama (Amo), Somosierra (Cut.).

Valencia (S. Bened.) : Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (Boiss.) : sitio llamado Pulche entre Granada y San Jerónimo y Barranco de Benalcaza (Boiss. Willk. Alth.).

Portugal (Vand.).

Nombr. vulg. Cast. Orejuela de arroyo (F. Nav.), Cariofilata acuática (Bassag.).

G. hispidum Fries. *Reichb. Ic. pl. crit. I, t.* 3.

Hab. España en Castilla la Nueva al pié del Pinar de Guadarrama (Lge.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

G. sylvaticum Pourr. *G. pyrenaicum Ram. non Willd. G. atlanticum Desf. G. biflorum Brot. Phyt. t.* 80. *Caryophyllata montana elegans, lusitana, Grisl. Caryophyllata montana, magno flore Grisl. ex Salv. et Pourr.*

Hab. España (Pourr. Reut. Boiss. Willk.) y Portugal (Grisl. Salv. Brot.) en los montes de las provincias septentrionales, centrales y meridionales, hallándose en las primeras á la altura de 3000′ (Willk.) y en las últimas á la de 3000-6500′ (Boiss.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Pourr. Isern) : Escala (Pourr.), Monserrat (Isern), entre Cornudella y Ciurana, base de Monsant, Garrigas (Gonz.), Vallvidrera, San Llorens del Mont (Trem.).

Aragón (Willk.) : entre Santa Lucilia y Jaca, falda septentrional de la Peña de Uruel (Willk.), Barranco de San Miguel de Spinalbá, Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (Willk.) : cercanías de Olave, Valle del río Aragón (Willk.).

Prov. Vascongadas (Bout. Amo).

Galicia (Pourr.) : Castillo de Noceda (Lge.).

León (Bourg.) : San Isidro (Bourg.).

Castilla la Vieja (Lge.) : Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Reut. Colm.) : Sierra de Guadarrama (Reut. Colm. Graells), Navacerrada y Escorial (Lge.), Vellón, Pedrizas de Miraflores, Chozas (Cut.), Yébenes (Pomata).

Murcia (Bourg.) : Sierra de Segura (Bourg.).

Andalucía (Boiss. Blanco) : Serranía de Ronda, entre Estepona é Igualeja, Sierra Tejeda (Boiss.), Sierra Nevada cerca de San Jerónimo y en la Cartujuela (Boiss. Willk. Funk), Gontar, Puentehonda en Jaén (Blanco), Puerto de la Inquisición (Lge.), Sierra de Alfacar (Willk. Lge.).

Portugal (Grisl. Salv. Brot.) : Algarbes cerca de Algessur y Monchique (Salv. Pourr.), cercanías de Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot. Figueir.), Montejunto, Serra de Cintra y otras partes (Welw.).

Nombr. vulg. Port. Caryophyllada menor, Caryophyllada de duas flores (Figueir.).

G. pyrenaicum Willd. *G. Tournefortii Lapeyr. Caryophyllata pyrenaica, rotundiore et ampliori folio Hort. R. Par. ex Rai. Caryophyllata pyrenaica, amplissimo et rotundiore folio, nutante flore Tourn. Inst.* 295.—Acaso no difiera bastante del *G. sylvaticum Pourr.*

Hab. España en los Pirineos (Tournef.), así en los de Cataluña (Costa), como en los de Aragón (Amo), Puerto de Valderro-

bres y cerca de Refalgari, montañas de Peñarroya (Pardo, Loscos), Navarra (Lacoizq.), Castilla la Vieja en la Sierra de Guadarrama, particularmente en los pinares de Balsain (Willk.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Raíz bendita de Roncesvalles (F. Nav.).

G. umbrosum Boiss. **G. heterocarpum** *Boiss. Voy. t.* 58.

Hab. España en Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.) y Andalucía en la Sierra Tejeda, Sierra de las Nieves (Boiss.), Sierra Nevada en la Cartujuela á la altura de 5000-6000′ (Boiss. Bourg. Willk. L. Seoane, Alth.) y en el Dornajo, Sierra de María (Willk.), é igualmente en La Sagra (Bourg.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba del ermitaño (Willk.).

G. montanum L. *Barr. ic.* 399. *Jacq. Flor. austr. t.* 373. *G. reptans Cav.? Pourr.? Sieversia montana Spr. Caryophyllata pyrenaica, folio subtus argenteo F. Nav. Caryophyllata II et III Quer.*

Hab. España (Salv. F. Nav. Quer) y Portugal (S. Brand.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): montes de Nuria (Salv. Pourr.), Pirineos (Quer, Palau), Monserrat (E. Bout.), Valle de Aran (Villiers), Puerto de Caldes (Costa), Puerto de la Forqueta, Valle del Juela (Timb.), Cerdaña (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau): Moncayo, monte de Herrera, Sierra de Villarroya, monte Guara (Asso), Pueyo? (Pourr.), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Benasque (Zett. Bada y Borda), Bielsa (Campo), Peñablanca, Bacibé (Timb.).

Navarra (Née): Irati (Née).

Santander (G. Camal. Salcedo): Reinosa (G. Camal.).

Galicia (L. Alonso, Plan.): cercanías del Ferrol (L. Alonso).

León (Lag.): Villaobispo (Lag.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): montes de Avila (Quer, Palau), Mena (Salcedo), San Ildefonso (Colm. Cut.).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer, Palau): Paular (F. Nav.), Desierto del Cambrón en la Serranía de Cuenca (Quer), Sitio

del Pardo (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), San Ildefonso (Cut.).

Valencia (Cav.): Peñagolosa, Cova alta, Sierra de Engarcerán, Bobalar de Cintorres, monte Caroche, monte de Biel, monte Mariola, Aitana, Albaida, Cabesó (Cav.), monte de Catí, Cortes (Amo), Castellfort, Muela de Ares (S. Bened.).

Nombr. vulg. Cast. Clavelada de Roncesvalles (F. Nav.), Sanamunda de los Alpes de flor pequeña (Quer), Cariofilata montana (Palau). *Port.* Herba benta (Vigier).

Rubus.

R. idæus L. *Flor. dan. t.* 788. *Engl. bot. t.* 2442. *Rubus idæus Plazae Clus. Rubus sine spinis valentinus J. Bauh? R. frambæsianus Lam. Rubus III Quer.*

Hab. España (Clus. Cienf. Salv. F. Nav. Casal, Asso, Quer) y Portugal (Vand. Brot. Figueir.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, orientales y centrales, cultivándose en casi todas. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): Monseny (Salv. Cuní), Pirineos (Quer, Palau), Monistrol (Costa), Monserrat (Colm.), Valle de Arán (Costa), Set-Casas (Bassag.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Casal, Quer, Palau): Moncayo (Casal, Quer, Asso), Jaca (Quer), monte Uruel (Asso), Boltaña (Semitier), Panticosa (Cabanes, H. Ruiz), Tarazona (Jubera), Huesca (Ing. de Mont.), Benasque (Bada y Borda), Sierra del Tremedal (Comis. forest.), Bielsa (Campo).

Navarra (Née): Irati (Née), Pirineos (Comis. forest.), cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil).

Prov. Vascongadas (Willk.): inmediaciones del Bidasoa entre Irún y Vera (Willk.).

Santander (Salcedo).

Asturias (Pastor): cercanías de Oviedo (Pastor).

Galicia (L. Alonso): alrededores del Ferrol (L. Alonso).

León (Chal.): Valle de Burón (H. de Greg.), San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (F. Nav. Quer): Balsaín (F. Nav.), montes de Burgos (Quer, Nipho, Larruga, Palau), Rioseco (Molina), San Ildefonso (Née, H. de Greg.), Segovia (Ing. de Mont.).

Castilla la Nueva (Cienf.): Guadarrama y Paular (Cienf.),

Sierra de Cuenca y Beteta (Forner), Solán de Cabras (G. Fern.), Paular (Cut.), Somosierra, Cardoso (Isern).

Valencia (Clus.).

Andalucía (F. Nav.).

Portugal (Vand. Brot. Figueir.): alrededores de Coimbra Brot. Figueir.).

Nombr. vulg. Cast. Zarza llamada idea (Laguna, exclus. fig. Frag. vesc.), Fragaria mayor (Laguna), Zarza sin espinas (A. Lus.), Rubo ideo espinoso y no espinoso, fructífero é infructífero (Cienf.), Moras terrestres ó terreras, los frutos (Cienf.), Sangüesa real, Sangüesa blanca, Sangüesa silvestre (F. Nav.), Uvas de oso (F. Nav.), Sangüeso (Quer, Palau), Zarza idea (Nipho, Larruga), Chordón (Asso, Palau), Chordonera (Texid.), Frambuesa (Forner), Frambueso (M. Jimen.), Sangüeso (Jubera), Artos (Pastor), Altimoras *en León* (Chal.). *Port.* Sylva frambesia (S. de Rib.), Framboesa, Framboeseira, Sylva framboeseira, Amoreira framboesa, Sylva framboeza, Sarça idea (Brot.). *Gall.* Sangüesa, Sangroeja (Sarm.). *Catal.* Gérs (Oliver. Foix), Gerdera, Nadius (Bassag.), Gerdonera, Jordonera (Texid.), Gerdraé (Costa), Yurdús *en el Valle de Arán* (Costa). *Vasc.* Zarza idea, Gortalequia (Larram.).

R. cæsius L. *Wehie et Nees, Rub. t.* 46. *Rubus II Quer.*

Hab. España (Salv. Asso, Quer) y Portugal (Brot. Figueir.), en algunos montes de las provincias septentrionales y orientales. Fl. May. Jun. (V. S.).

Cataluña (Salv. Palau): Monseny (Palau, E. Bout. Costa), Monistrol (Pourr.), Camprodón (Isern), Vilaller, Fontxelinas, San Silvestre, entrada del Valle de Castanesa (Costa), Olot (Costa, Texid.), Plana de Vich (Masf.).

Aragón (Asso, Palau): Moncayo (Asso, Palau), monte de Herrera (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), campos de Chiprana, huertas de Quinto (Pardo, Loscos).

Navarra (Née): Irati (Née), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Lge.): Portugalete (Lge.).

Santander (Salcedo).

Castilla la Vieja (Molina): Ríoseco (Molina), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Pourr.) : Toledo (Pourr.), Morata (Lag.).

Valencia (Clem.) : Titaguas (Clem.).

Portugal (Brot. Figueir.) : montes de Gerez (Brot. Figueir.), Villar da Veiga (Welw.).

Var. β *agrestis Wehie et Nees. Engl. bot. t.* 826. *Rubus cæsius* β *arvalis Reichb.* Cataluña en Monistrol y Monseny, Aragón en el Moncayo, Galicia y Castilla la Nueva en los montes de Toledo (Amo).

Var. γ *vestitus Wimm.* Cataluña en el llano del Llobregat hacia San Boy, Santa Coloma y otras partes (Costa).

Var. δ *armatus Willk.* Andalucía cerca de Granada en el Valle del Genil (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Zarza macho (F. Nav.), Parrilla (Clem. Lag.), Zarzeta de los rastrojos (Pardo, Loscos). *Port.* Sylva macho (Brot.). *Vasc.* Larra (Lacoizq.).

R. serpens Gren. et Godr. *C. cæsius hispidus Wehie et Nees, Rub. t.* 46 *C.*

Hab. España en Aragón en las riberas del Guadalope desde Alcañiz hasta Caspe y en las cercanías de Peñarroya (Pardo, Loscos). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

R. corylifolius Sm. *Engl. bot. t.* 827.

Hab. España en Cataluña (Amo) cerca de Camprodón y Salarsa (Vayr.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), León en Carucedo (Lge.), Castilla la Vieja en la Rioja (Comis. forest.), Castilla la Nueva en Guadarrama y el Escorial (Rodr. Lge.), Aranjuez en las orillas del Tajo (Texid.), Andalucía en Granada (Amo). Fl. May. Jun. (V. S.).

R. nemorosus Hayne. *R. corylifolius DC. Flor. franc. non Sm.*—β *tomentosus Arrh. Costa. Rubus dumetorum tomentosus Wehie et Nees, Rub. t.* 45 *A, f.* 2.

Hab. España en Cataluña hacia Miralles (Puigg.) y en otros puntos del partido de Igualada (Costa). Fl. May. Jun. (N. V.).

? R. ulmifolius Schott.

Hab. España en Andalucía en el Peñón de Gibraltar (DC.). Fl. May. ? (N. V.).

R. glandulosus Bell. *R. Bellardi Wehie et Nees, Rub. t.* 44. *R. hirtus Waldst. et Kit. Plant. rar. t.* 141.

Hab. España en Cataluña hacia las Bordas (Costa) y el Portilló (Zett. Costa), Santa Magdalena (Texid.), Besora, Llaers, Collsacabra y otras partes (Vayr.), Pirineos (Zett.), Santander en el monte de Carrales y en Val de Rezana (Salcedo). Fl. Jun. (N. V.).

Var. β *umbrosus Godr.*

Var. γ *micranthus Gren. et Godr.*

R. hirtus Wehie et Nees, *Rub. t.* 43, *non Waldst. et Kit. R. glandulosus Reichb. non Bell.*

Hab. España en Cataluña (Costa) en el Tibidabo, Tortellá, Ampurdán (Texid.), Camprodón, Guillerías, Monsolí y la Molina, Pincaró, Llorona (Vayr.), Pirineos (Zett.). Fl. Jun. (N. V.).

? **R. foliosus Wehie et Nees**, *Rub. t.* 28.

Hab. España en Cataluña cerca de Camprodón, Tragurá y Cerdaña (Vayr.). Fl. Jun. (N. V.).

R. tomentosus Borcekh. *Wehie et Nees, Rub. t.* 8. *R. canescens DC. R. argenteus Gml.*

Hab. España en Cataluña en el Farell (Colm.), Pirineos (Gren. Godr.), Vallés, Monseny, Vich y Berga (Costa), Espluga de Francolí (Comp.), Ampurdán (Vayr.), Garriga (Cuní), Aragón en Jaca y Peña de Oroél (Comis. forest.), Santander en Liébana y Bedoya (Comis. forest.), Castilla la Vieja en la Sierra de Cameros (Comis. forest.), Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama (Graells), Murcia y Andalucía en la Sierra de Segura (Comis. forest.). Fl. May. Jul. (V. V.).

R. minutiflorus Lge. *Descr. ic. illustr. t. III.*

Hab. España en Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), León en Carucedo del Vierzo (Lge.). Fl. Jul. (N. V.).

R. collinus DC. *Nocca et Balb. Flor. tic. t.* 9. *R. velutinus Pourr.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (Pourr. Puigg.) y Pirineos en los mansos Manera, Coma y Fiola (Texid.), Guillerías (Vayr.), Espluga de Francolí (Comp.), Vich (Costa). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

R. thyrsoideus Wimm. *R. candicans Reichb. R. fruticosus Wehie et Nees, Rub. t. 7. Cav. et alior. non Linn. R. holosericeus Fée, non Vest.?*

Hab. España (E. Bout. Willk. Colm. Lge.) en los terrenos incultos, setos y vallados de las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (E. Bout. Costa): Monserrat (E. Bout. Cuní), Gabá (Sanponts) y la Puda (Arnús), Mataró (Salvañá), cercanías de Barcelona, setos del Vallés, Urgel, Segarra, valles inferiores de los Pirineos, Lérida, Monseny, Cardona, Berga, Olot (Costa), Monjuich (Fée), Plana de Vich (Masf.), Salarsa (Vayr.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Willk.): cercanías de Jaca (Willk.), Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (Willk.): alrededores de Pamplona (F. de Salas, P. Gil).

Prov. Vascongadas (Willk.): Irún, Fuenterrabía (Willk.).

Galicia (Colm. Lge.): inmediaciones de Santiago (Lge.).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Texid.): cercanías de Valladolid (Texid.), Espinar (Ing. de Mont.), Burgos, San Ildefonso (Exp. Agr.), Bohoyo, Peguerinos (Isern).

Castilla la Nueva (Cav. Pourr.): Méntrida (Cav.), orillas del Manzanares cerca de Madrid (Colm.), Valdemeca (Cortaz.), orillas del Henares en San Fernando (A. Tub.).

Valencia (Cav.): Vistabella (Cav.), Castellón (J. Vilan.).

Portugal (Welw.): Estoril, Serra de Cintra (Welw.).

Baleares: Menorca (Casall.).

Nombr. vulg. Cast. Zarzal (Herr. Laguna), Zarza (Herr. Lagun. Quer), Zarzamora (F. de Sep. Quer), Rubo ó Zarzamora, Barda ó Bardal (Cienf.), Zarza vírgen, alguna especie ó variedad de flor blanca (F. Nav.), Zarzazo *en Aragón* (Texid.), Zarzón, Cambrón (?) *Port.* Sylveira, Sylva, (A. Lus. Mont. Brot.), Silva, Sarça (Mont. Brot.), Rubo (Brot.), Silva ordinaria (Figueir.), Amoras de sylva, los frutos (Vand.), Olhos de sylva (A. da Silveira). *Gall.* Silva (Sarm. Sobreira), Amora, Mora (Sarm.), Mora albariña, la grande (Sobreira). *Astur.* Artos (Pastor), Escayos (L. P. Ming.). *Catal.* Romaguera (Laguna, Palm. Arnús), Barser (Palm.), Esbarser (Sanponts, Arnús), Bardisa (Oliver. Costa), Esberser, Romaguera, Rumaguera (Costa). *Val.* Romaguera

(Roig, Cav.), Romagueres, Gabarrer (Roig), Barcer ó Barser (Cav.), Abarser, Albarsé (Texid.). *Balear.* Romaguer, Barser (Serra), Batzer (Weyler), Abatzer (Ramis, Barceló). *Vasc.* Sasia, Sartzia, Berroa, Lartza, Gozasia? (Larram.).—Nombres aplicables á todas las especies afines.

R. discolor Wehie et Nees, *Rub. t.* 20. *R. fruticosus Sm. Engl. bot. t.* 715. *Asso, Palau et alior. non Linn. R. abruptus Lindl.*

Hab. España (Pourr. Willk.) en los setos, bosques y matorrales de las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Costa): cercanías de Viladrau, San Marsal, Monseny, Tagamanent, Espluga de Francolí, Olot y hácia Prades (Costa), Besora, Camprodón, Guillerías, Sagaró (Vayr.).

Aragón (Willk. Pardo, Loscos): Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), Segura (Loscos).

Navarra (Lacoizq.): Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Santander (Salcedo): Vega de Pas (Salcedo), Valle de Toranzo (S. Ruiz), Caldas de Vuelna (Argum.).

Asturias (Lag. Bourg.): Pravia (Lag.), inmediaciones de Tineo (Dur. Bourg.), Valle del Naviego (Dur.), Oviedo (Pastor), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Pourr. Colm.): Orense (Pourr.), Ferrol (L. Alonso), Coruña, Santiago, Pontevedra, Vigo (Texid.), Túy (R. Bust.).

León (Lge.): Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Nueva (Bowl. Palau, Forner): nacimiento del Tajo (Bowl.), cercanías de Madrid (Palau, Lag. Cut.), Sierra de Cuenca y Beteta (Forner), Paular (Cut.), Sierra de Guadarrama (Amo), Navalcarnero (Negro).

Valencia (Clem.): Titaguas (Clem.).

Andalucía (Rouy): Vélez-Rubio (Rouy).

Portugal (Texid.): Valença (Texid.), Piedade, Caramujo, Tavira y otras partes (Welw.).

Baleares: Mallorca (Barceló).

Var. β *caule pruinoso Lge.* Aragón en Peñarroya (Willk.).

R. amoenus Portenschl. *R. fruticosus G. Ort. Brot. et alior. non Linn. R. tomentosus* β *amoenus et R. hispanicus Willk. olim. Rubus vulgaris, Sylva Grisl. Rubus I Quer.*—

Acaso no difiera específicamente del *R. discolor Wehie et Nees.*

Hab. España (Loeffl. Quer, G. Ort.) y Portugal (Grisl. Vand. Loeffl. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en terrenos incultos, setos y vallados de todas las provincias (Lge.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Andalucía (Osbeck, Talbot) : Puerto Real (Osbeck, Gutierr.), Gibraltar (Talbot), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Vélez, Alcalá de los Gazules (Clem.), Jaén (Lag.), Sevilla (Rodr.), Carratraca (Hæns.), Sierra Nevada hasta la altura de 5000′ (Willk.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Lanjarón (Medina).

Extremadura (Villaesc.) : Alange (Villaesc.).

Portugal (Grisl. Vand. Loeffl. S. Brand. D. Bapt. Brot.) : Oporto (Loeffl.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Barceló), Menorca (Ramis, Oleo).

Var. β *microphyllus Lge. Rubus parvifolius Salced. non Linn.* Santander en los setos (Salcedo, Lge.).

Var. γ *integrifolius Lge. Rubus fruticosus Boiss.* ? Castilla la Nueva en el Escorial (Lev.), Andalucía en Sierra Morena en el Lagar del Caño cerca de Córdoba (Lge.), Marbella, Granada (Boiss.) é inmediaciones de Granada (Willk.).

R. Sprengelii Wehie et Nees, *Rub. t.* 10.

Hab. España en Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.). Fl. Ag. (N. V.).

R. fruticosus L. *R. plicatus Wehie et Nees, Rub. t.* 1. *R. fastigiatus Wehie et Nees, t.* 2. *R. nitidus Sm.* — Hánse tenido como variedades del *R. fruticosus L.* algunas de las especies actualmente distinguidas y más comunes que el verdadero tipo de la especie establecida por Linneo.

Hab. Pirineos (Philippe) é igualmente en otros montes y terrenos incultos. Fl. May. Jul. (V. S.).

Var. δ *inermis Ser. Rubus V Quer.* Cataluña (Sing. de Catal.), Aragón en Moncayo (Cienf.) y cultivada. *Cast.* Zarza de San Francisco (F. Nav. Quer, Palau).

R. saxatilis L. *Flor. dan. t.* 134. *Engl. bot. t.* 2233. *Rubus IV Quer.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Quer, Palau, Isern), Monserrat (E. Bout.), Valle de Arán, Arties (Costa), Aragón en Jaca (Quer, Palau), Pirineos (Pourr. Lge.), Navarra en las cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Reinosa (G. Camal.) y otras partes (Salcedo), León (Quer, Palau), Castilla la Vieja en los montes de Burgos y Avila (Quer, Palau), Andalucía en Sierra Nevada? (Quer, Palau). Fl. May. Jun. (V. S.).

Fragaria.

F. vesca L. *Gærtn. Fruct. t.* 73, *f.* 8. *Engl. bot. t.* 1524. *Fragaria, Morangas Grisl. Fragaria I Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Casal, Quer, Palau) y Portugal (Grisl. D. Bapt. Brot.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales á la altura de 1000-3000′ (Boiss.) en las últimas, á la vez que cultivada en todas partes. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Salv.): San Jerónimo del valle de Hebrón (Salv.), Monserrat (E. Bout.), La Puda (Arnús), Mataró (Salvañá), Monseny, Garriga, Arbucias y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso): Moncayo, Pitarque (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), Benasque (Bada y Borda), Panticosa (Cabanes, H. Ruiz), barrancos sombríos del Puerto de Peñarroya y Beceite (Pardo, Loscos), Albarracín (Loscos).

Navarra (Bowles, H. de Greg.): Burguete (Bowles), Ipasate, Carrascal (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Bowles, Eguía): Irún (Lag. Willk.).

Santander (Salcedo): Solares (Delgrás), Caldas de Vuelna (Argum.), Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Casal, Dur.): cercanías de Cangas de Tineo (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado), inmediaciones de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.).

Galicia (H. de Greg. Plan. Lge.).

León (Juan Rodr.): Ponferrada (Juan Rodr.), San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo, Latorre (Lge.).

Castilla la Vieja (Cienf. Nipho, Larruga): cercanías de Se-

govia (Cienf.), Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Sierra de Cameros, San Ildefonso (M. Jimen.), Balsaín (Graells).

Castilla la Nueva (Pourr. Graells): San Pablo de los Montes (Lag.), La Herrería cerca del Escorial, camino de las Siete Revueltas y Somosierra (Graells), Guadarrama (Lge.), Puebla de la Mujermuerta, Buitrago (Cut.).

Valencia (Cav.): Peñagolosa, Ares, Cinctorres (Cav.), monte Villarrocha de Palanques, Castell de Cabres (F. Gil), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (G. de la Leña, Clem.): cercanías de Málaga (G. de la Leña), inmediaciones de Coín (Boiss.).

Extremadura (H. de Greg.): Sierra de Gata (H. de Greg.).

Portugal (Grisl. D. Bapt. Brot.): Coimbra (D. Bapt.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Serra de Cintra (Welw.).

Baleares: Mallorca (Camb.), Menorca (Ramis).

Nombr. vulg. Cast. Fragaria (Esteve), Fragaria menor (Laguna), Miezgado, Mayueta (Jarava), Miezdago (Palm.), Fresa (Rios, F. Nav. Quer, Palau), Fresa, Mayueta *en Burgos*, Belletano ó Belletedano *en Asturias* (Cienf.), Maibeta, Mayeta *en el Vierzo* (Sarm.), Fresa fina, Fresa gorda, Fresa menuda (F. Nav.), Fresa española (Clem.), Fraguera *en Aragón* (Texid.), Miruendano *en Asturias* y *el Vierzo* (Sarm.), Fresera (Cut.). *Port.* Murungao (A. Lus.), Morango (A. Lus. Mont. Vand. Brot.), Fragaria (Mont. Brot.), Herva dos morangos (Vigier, Vand.), Morangueiro (Brot.), Morangueira vulgar (Figueir.). *Gall.* Moroga, Morogueiro, Morongueira, Carrixo (Sarm.), Morango colorado, Morodo, Moronguiño (Sarm.), Freseira (Plan.). *Catal.* Maduixera, Maduxera (Oliver. Arnús), Maduxer, Araques *en el Valle de Aran* (Costa). *Val.* Fraura, Fraula, Fraulera (Cav.), Marioches (Cav.), Fresa ó Fruitera (F. Gil), Fraulera, Marioges (Lor.). *Balear.* Fraula, Fraulera (Serra), Miezdago (Texid.), Manduxera (J. J. Rodr.). *Vasc.* Marrubia, Malluguia, Marigüria, Metra (Larram.), Marrubí, Marabio, Malhuro, Malluki (Eys), Marubiya (Lacoizq.).

F. collina Ehrh. *Flor. dan. t.* 1389.—Acaso sea mera variedad de la *F. vesca L.*

Hab. España en Cataluña hacia San Juan del Herm y Montanartró (Costa), Olot (Vayr.) y montes de Nuria (Puigg.), Aragón en Bielsa (Campo). Fl. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Catal. Fragas bordas (Costa).

F. elatior Ehrh. *Engl. bot. t.* 2197. *F. vesca* β *pratensis L. F. præcox Kit.*

Hab. España en las Prov. Vascongadas cerca de Irún (Willk.). Fl. Abr. May. (V. C.).

F. chilensis Ehrh. *Dill. Elth. t.* 120. *f.* 146. *Duham. Arb.* 1, *t.* 3. *Fragaria IV Quer*, 5, *t. III.*—Cultivada. Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Fresa de Chile ó chilena, Fresón (Quer), Fresa inglesa *en Jerez* (Clem.), Fresón de Chile (Bout.). *Gall.* Fresa grande, Fresa de Chile, Fresón (Sarm.).

Comarum.

C. palustre L. *Flor. dan. t.* 636. *Engl. bot. t.* 172. *Potentilla Comarum Scop. Pentaphyllum rubrum, palustre Grisl.*

Hab. España en Cataluña cerca de Olot (Bolós), Santander (Salcedo), Asturias (Dur.), Castilla la Vieja en Piedrahita (G. Ort.), montes de Avila (Reut.), Cepeda la Mora (Cut.), Navaredonda (Bourg.), Sierra de Gredos (Bourg. Ler.), Portugal (Grisl. Vand.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Comaro (Palau). *Port.* Comaro (Brot.).

Potentilla.

P. Fragariastrum Ehrh. *P. fragarioides Vill. P. Fragaria Sm. Engl. bot. t.* 1785. *Fragaria sterilis L. Fragaria III Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (Vand.) en los montes de las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : Monseny (Salv. Pourr.) y cercanías de Camprodón (Salv.), Pirineos (Quer, Palau), Monserrat (E. Bout.), Olot, Santa Magdalena, Guillerías, Ribas, Caralps y Cerdaña (Vayr.).

Aragón (Quer, Asso, Palau): Jaca (Quer, Palau), Guara, monte Uruel, San Juan de la Peña (Asso), Boltaña (Semitier).

Navarra (Lacoizq.) : Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Santander (G. Camal. Salcedo): Reinosa (G. Camal.), montes de Pas (Salcedo).

Asturias (G. Ort.): Mieres (G. Ort.), cercanías de Oviedo (L. P. Ming. Bourg.).

Galicia (L. Alonso): inmediaciones del Ferrol (L. Alonso), prados próximos á Meixón frio y al Valle del Viso (Plan.), inmediaciones de Santiago (Texid.), Túy (R. Bust. Texid.), Betanzos, Lugo, Castillo de Noceda (Lge.).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.) y las Medolas en el Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): montes de Avila (Quer, Palau), San Ildefonso (Colm.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Paular (Quer, Palau), Pinares llanos arriba del Escorial (Isern).

Portugal (Vand.): Valença (Texid.), Oporto (Johnst.).

Nombr. vulg. Cast. Fresa estéril (F. Nav. Quer). *Gall.* Careixós bravos, Careixós (L. Seoane).

P. micrantha Ram. *Ser. Mus. helv.* 1, *t.* 5. *P. Fragaria* β *micrantha Nestl.*—Es muy semejante á la *P. Fragariastrum Ehrh.*

Hab. España en los Pirineos (Ram.), montes de Cataluña en las Guillerías hacia Monsolí, San Hilari, Caralps, Espinelvas (Vayr.), Tredós, Mongarri, Bonaigua (Timb.), San Llorens de Cerdans (Comp.), Castilla la Vieja en San Ildefonso (Colm.) y Castilla la Nueva en Navacerrada (Amo). Fl. May. Jun. (V. V.).

P. splendens Ram. *non Wallich. P. Vaillantii Nestl. Vaill. Bot. t.* 10, *f.* 1. *P. nitida Pourr. non Linn. P. nivea Vand? non Linn. Fragaria fruticulosa et F. sericea Pourr.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Salv.), Monseny (Trem. Vayr.) y Valle de Aran (Comp.), Navarra (Nym.) en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao en el Paseo de las Cañas, Somorrostro, Sopuerta, Otáñez, Pico de Serantes, Peña Gorbeya (Willk.), Santander en Castrourdiales (Willk.) y otras partes (Lge.), Asturias en Oviedo (Dur.), cercanías de la Fuente de la Peña (L. P. Ming.), Sama de Langreo (Bourg.), Galicia (Cav.) en San Pedro de Leirado (Pourr.), Lugo, Santiago (Lge.), altos de Pu-

xeiros (Texid.), León (?), Castilla la Vieja cerca de Soria (Bout.), Encinillas (Lge.), Portugal (Vand. ?). Fl. May. Jun. (V. S.).

Var. β *oblongifolia Lge.* Galicia en el Castillo de Noceda (Lge.).

P. montana Brot. *P. splendens Ram? ex Fic.*

Hab. Portugal entre Semide y Miranda y en otras partes de la Beira septentrional (Brot.), Cabeceira de Basto (Henr.), Serra do Pilar (Seauler ex Welw.). Fl. Abr. May. (N. V.).

P. alba L. *Jacq. Flor. austr. t.* 115. *Engl. bot. t.* 1384.

Hab. Pirineos (Lapeyr. Philippe). Fl. May. Jul. (N. V.).

P. caulescens L. *Jacq. Flor. austr. t.* 220. *P. alba Cav. Asso, Pourr. et alior. non Linn. Quinquefolium secundum, minus, albo flore Clusii Cienf. Pentaphyllum seu Quinquefolium pyrenaicum, flore albo, foliis Tormentillæ sericeæ Sch. Bot. Raj. Hist. et Pluk. Alm.*

Hab. España (Cienf. Cav. Webb) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, orientales y centrales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr.) : Monserrat (Salv. Pourr. Colm. Willk. Costa), Nuria (Pourr. Amo), Pirineos (Isern), Monseny hacia Santa Fé, altos de Berga, Gritella, Bassagoda, San Aniol Bolós, Texid.), rocas del Noguera en Sopeira (Costa), Nuestra Señora del Mont, Baget, Talaxá (Vayr.).

Aragón (Cienf. Asso, Palau) : quebradas de los Pirineos, Moncayo (Cienf.), Montalban, Camarena, Muela de San Juan cerca de Griegos (Asso), Boltaña (Semitier), Desierto de Calanda, Tolocha, entre Belmonte y Val de Luna (Pardo, Loscos).

Castilla la Vieja (Cienf.) : Sierra de Guadarrama junto á Balsaín (Cienf.), montes de Oca (Amo).

Castilla la Nueva (Cienf.) : Paular (Cienf.).

Valencia (Cav.) : Moncabrer, montes de Meca y Palomera en el término de Ayora, monte Mariola, Peñagolosa, cercanías de Benifasá y Carrascal de Alcoy (Cav.).

Murcia (Bourg.) : Sierra de Segura, Padrón de Bienservida (Bourg.).

Andalucía (Webb, Boiss.) : Sierra Tejeda (Webb, Boiss.), Sierra Nevada (Boiss. Willk. Funk, Bourg. Alth.), montes de Jaén (Blanco).

Baleares : Mallorca en el Puig mayor (Pourr. ex Lge.), Puig de Torrella (Barceló).

Var. β *sericea Coss.* Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.).

Var. γ *pilosa Coss.* Murcia en el Padrón de Bienservida cerca de Riopar (Bourg.).

Nombr. vulg. Cast. Cinco en rama ó Quinquefolio mayor (Laguna), Siete en rama mayor (Jarava), Cinco en rama del Jenil (F. Nav.).

P. petrophila Boiss. *P. caulescens var. villosa Boiss. olim.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada, particularmente en el Dornajo (Boiss. Bourg.), Trebenque y Peñón de Dilar á la altura de 6000-7000′ (Boiss. Willk. Funk, Bourg. Alth.), é igualmente en los Pirineos orientales (Boiss.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

P. nivalis Lapeyr. *P. caulescens* γ *nivalis Ser. P. lupinoides Willd.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Bolós, Isern), Valle de Aran (Villiers, Costa), Puerto de Viella (Costa), montes de Nuria (Pourr. Texid.), Puigmal (Puigg.), Solaneta de Costabona, Comabella, Toza (Vayr.), Valle de Baños, Mongarri (Timb.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers, Costa), Castanesa y Bacibé (Zett. Bourg. Costa, Timb.), Bielsa (Campo), Santander en los Picos de Europa (Ler. Lev.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

P. alchemilloides Lapeyr. *Quinquefolium pyrenaicum, majus, flore albo, folio subtus argenteo et splendente Tourn. ex Lapeyr.*

Hab. España en los Pirineos (Tourn. Lapeyr.), tanto en los de Cataluña en el Valle de Aran (Villiers, Isern), cercanías de Berga hacia la Fuente de Tagast (Costa, Grau), Puerto de Viella, falda de la Maladeta (Zett. Costa), como en los de Aragón en las montañas de Benasque (Villiers, Costa), Castanesa (Villiers, Zett. Timb.) y Peñablanca (Zett.), Bielsa (Campo), Moncayo (Lázaro) é igualmente en las Prov. Vascongadas en Aloña, Arechavaleta, Gorbea, Belarte (Mieg) y en algunos montes de Valencia, como Peñagolosa (Pourr.) y otros. Fl. Jul. Ag. (V. S.).

P. reptans L. *Flor. dan. t.* 1164. *Engl. bot. t.* 862. *Pentaphyllum vulgare, Cinco em rama Grisl. Quinquefolium I Quer.*

Hab. España (Esteve, Cienf. Salv. Quer) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand.) en los terrenos incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Sanponts, E. Bout.) : Gabá (Sanponts), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), cercanías de Barcelona (Colm.), Monjuich (Arriete), Plana de Vich (Masf.), Garriga, Arbucias y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Xarne) : Zaragoza, Épila (Asso), Villarluengo (Xarne), parte baja, Maestrazgo, Peñarroya, Fuentespalda (Pardo, Loscos), Segura (Hergueta).

Navarra (Bowles) : llano de Pamplona (Bowl. Talbot), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : Vitoria (M. Jimen.), cercanías de Irún, Bilbao (Willk.).

Santander (Salcedo).

Asturias (Salgado, Pastor) : Caldas de Oviedo (Salgado), cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Camiña) : alrededores de Santiago y la Coruña (Plan.), inmediaciones de Orense y sumideros del camino del Faro en la Coruña (Lge.), Túy, Cruzul (Texid.).

León (Juan Rodr. Chal.) : Ponferrada (Juan Rodr.), San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga) : Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Rioja (M. Jimen.), Valladolid (M. P. Ming.), Burgos (Lge.).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob.) : cercanías de Madrid (Palau, P. de Escob.), San Pablo de los Montes (Lag.), Fuente de la Teja cerca de Madrid (Née), Serranía de Cuenca y Beteta (Forner), Trillo (Conde), Chamartín (Rodr.), Navalcarnero (Negro), Canal, Casa de Campo (Coln., Cut.), Molar (Texid.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Esteve, Cav.): Almusafes (Cav.), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Lge.) : cercanías de la ciudad (Güir.).

Andalucía (Ayuda, Lag.) : Baños de Jaén, Baños de Alhama,

Fuente de Piedra en Antequera, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente del Marmolejo en Andújar (Ayuda), Jaén (Lag. Blanco), Lanjarón, Castril, La Sagra, Sierra de María, Vélez-Rubio, Dalias, Juscar, Tajo de Ronda (Clem.), Yunquera, Málaga, Sierra Nevada en los Borreguiles (Boiss.), Carratraca (Hæns.), Málaga (Prol.) Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Granada (Lge.), Sierra Nevada cerca de San Jerónimo á la altura de 5000′ (Willk.).

Extremadura (Rodr.) : cercanías de Badajoz (Colm.).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Cacem, Rio de Mouro y otras partes (Welw.).

Baleares : Mallorca (Pourr. Serra, Camb.), Menorca (Ramis, Oleo).

Var. β *lanata Lge.* Castilla la Vieja cerca de Valladolid en el Monte Torozo (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Pentafilo, Quinquefolio, Siete ó mejor Cinco en rama (R. de Tud. Jarava), Cinco fojas (F. de Sep.), Cinco en ramo (Esteve), Cinco en rama ó Quinquefolio humilde (Laguna), Cinco en rama común y vulgar, Cinco en rama menor de flor amarilla (Cienf.), Pié de Cristo (Cienf. Clem.), Cinco en rama (F. Nav. Quer, Palau), Pié de gallina (Lag.), Pié de gallo (Molina), Loraca *en Aragón* (Texid.). *Port.* Cinco em rama (Mont. Vand. Brot.), Cinco em ramo (Brot.), Potentilla, Quinquefolio (Brot.), Sinco em rama (Gomes, Beir.). *Gall.* Cinco en rama (Sarm.). *Catal.* Peu de Christ (Palm.), Peu Christ (Sanponts), Bretuges, Sinchenrama, Peu de rata, Peu trist (Oliver.), Gram ó Agram porquí ó negra (Texid.). *Val.* Peu de Christ (Cav. F. Gil), Fregasa (F. Gil), Lloraga (Clem.), Fresera borda (S. Bened.). *Balear.* Herba de cinch fullas (Serra), Peu de Christ (Ramis, Oleo, J. J. Rodr.), Peus de Christo (Barceló). *Vasc.* Bostorria (Larram.).

P. procumbens Sibth. *P. Tormentilla* ε *nemoralis Ser. P. nemoralis Nestl. Lehm. Mon. t.* 13. *Tormentilla reptans L. Tormentilla minor, Solda Tormentilla Grisl.*

Hab. España en Navarra (Lacoizq.), montañas de Santander (Salcedo), Asturias (L. P. Ming.), León en San Pedro de Montes (Pourr. Amo), montes del Vierzo (Texid.), Valencia cerca de Titaguas (Clem.), Portugal (Grisl.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

P. Anserina L. *Flor. dan. t.* 544. *Engl. bot. t.* 861. *Potentilla Grisl. Pentaphylloides I Quer.*

Hab. España (Jarava, Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand.) en los montes de las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Quer, Palau): Pirineos (Quer, Palau), Monserrat (E. Bout.), Olot (Pourr.), bosque de Berga (Grau, Costa).

Aragón (Jubera): Tarazona (Jubera).

Navarra (Willk.): Valle del Bastán (Willk.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk.): cercanías de Irún y Tolosa (Willk.).

Santander (G. Camal. Lge.): Reinosa (G. Camal.); Bargas? (Perojo).

Asturias (Quer, Palau): Pravia (Lag.), Llanera (L. P. Ming.).

Galicia (Quer, Palau).

León (Quer, Palau).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): Avila, Burgos (Quer, Palau), Logroño (Zubia), Burgos (Lge.), Valladolid (Pastor, L. P. Ming.).

Valencia (Cav. ?): Sierra de Engarcerán (Cav.?).

Portugal (Grisl. Vand.).

Baleares: Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Buen varón silvestre (Jarava), Buen varón (Palm. Palau), Argentina, Plateada (Quer). *Port.* Ansarinha Anserina (Brot.). *Catal.* Argentilla, Platejada (Oliver.).

P. minima Hall. fil. *Sturm. Flor. germ.* 5, *t.* 17. *P. frigida* β *DC. P. Brauniana Poir.*

Hab. Pirineos (Philippe) y España en Aragón cerca de Bielsa (Campo). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

P. cinerea Chaix. *Barr. ic.* 709. *All. Flor. ped. t.* 24, *f.* 2. *P. verna* δ *cinerea Ser. P. cineracea Pourr.* –β *trifoliolata Purk. P. subacaulis L. Barr. ic.* 710. *P. velutina Lehm. P. monspeliaca G. Ort.* ? *non Linn. Fragaria II Quer.*

Hab. España (Salv. Asso, Palau, Pourr.) y Portugal (Vand.) en los Pirineos (Quer, Palau) y otros montes de las provincias orientales, centrales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 7000′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Cataluña (Comp.): montes de Nuria (Comp.).

Aragón (Salv. Asso, Pourr.): Aliaga, Fortanete, Mosqueruela, Cantavieja (Asso), Pirineos (Palau), alturas de Palomita (Pardo, Loscos), Mosqueruela (Loscos), Pozondón á la altura de 4000′ (Willk.), cercanías de Albarracín (Zapat.).

Asturias (Pastor).

Castilla la Vieja (Bout.): cercanías de Soria (Bout.).

Castilla la Nueva (Née): Paular (Née), Señorío de Molina (L. de Anaya).

Valencia (Cav. Pourr.): Peñagolosa y Morella (Cav.).

Andalucía (Palau): Granada (Palau), Sierra Nevada arriba del Dornajo á la altura de 7000′ (Boiss. L. Seoane), Sierra de Baza (Bourg.), Sierra del Cuervo (Herb. ant.).

Portugal (Vand.).

P. verna L. *Engl. bot. t.* 37. *Sturm. Flor. germ.* 5, *t.* 17. *P. subacaulis Lapeyr. non Linn.*

Hab. España (G. Ort. Asso, Palau) en los montes de las provincias septentrionales, centrales y orientales, hallándose en las primeras á la altura de 4000-5000′ (Willk.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Cataluña (Palau): Monserrat (E. Bout.), Caldas de Montbuy, Monjuich (Colm.), Pirineos (Isern), Plana de Vich (Masferr.).

Aragón (Asso, Palau): Andorra, Ariño, Montalban, Badenas, Desierto de Calanda (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Peña de Oroél (Willk.), Benasque y Castanesa (Zett.), peñascos en el álveo del Mezquín y del Guadalope junto al puente de Castelserás, alrededores de Torrecilla y Peñarroya (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo).

Navarra (R. Casav.): Villava (R. Casav.).

Santander (Salcedo).

Asturias (Lag.): Arvas (Lag.).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr. ex Amo), Carucedo (Lge.), Vierzo (Texid.).

Castilla la Vieja (Salcedo, Zubia): Espinosa de los Monteros (Salcedo), montaña de Peñaseto cerca de Torrecilla de Cameros (Zubia), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (G. Ort. Pourr.): Trillo (G. Ort.), Alcarria (Palau), entre Guadalajara y Alcalá, cuesta de San Agustín, Torrelaguna (Cut.).

Valencia (Cav.): Titaguas (Clem.), Peñagolosa (Barreda), Benifasá (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Baleares: Mallorca (Serra), Menorca en Mahón (Pourr. ex Texid.).

P. opaca L. *Jacq. Ic. rar. t.* 91. *P. verna Flor. dan. t.* 1648, *non Linn. Quinquefolium quartum flavo flore, species secunda Clusii Cienf.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (Salv. ? Pourr. ex Lge.), y Caldas de Montbuy (Colm.), Aragón en Bielsa Campo), Asturias (Palau), León cerca de Béjar (Téllez), Castilla la Vieja cerca de Burgos (Palau), Baleares en Mahón y en el Puig mayor de Mallorca (Serra, Pourr. ex Lge.). Fl. Abr. May. (V. V.).

P. aurea L. *Flor. dan. t.* 114. *Engl. bot. t.* 561. *P. Halleri Ser. Hall. Hist. t.* 21, *f.* 4.

Hab. España en Cataluña en el Valle de Aran (Villiers), montes de Nuria y Coma de Vaca (Texid.), Costabona, Fabert (Vayr.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Bielsa (Campo), Pirineos (Lge.), Navarra (Née), León (Téllez), Valencia en Peñagolosa y Vistabella (Cav.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Primavera (Cav.) *impropiamente.*

P. alpestris Hall. fil. *Ser. Mus. helv. t.* 8, *f. a. P. salisburgensis Haenke. Jacq. Ic. rar. t.* 490. *P. aurea Ser. non Linn.*

Hab. España en Cataluña hacia Prats de Molló (Isern), Aragón en el Puerto de Benasque (Benth. Zett.) y en Castanesa (Zett.), Peñablanca (Timb.), Baleares en el Puig mayor de Mallorca (Pourr.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

P. nevadensis Boiss. *Voy. t.* 59.

Hab. España en Santander en la Peña vieja (Ler. Lev.), Asturias en el Pico de Arvas (Dur.), Andalucía en Sierra Nevada en el Barranco de Benalcázar á la altura de 6000-8000′ (Boiss. Willk.) y en el Borreguil de San Juan á la de 8000-9000′ (Willk.) é igualmente en el Corral de Veleta (Bourg.) y en algunos montes de Jaén (Blanco). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Var. β *condensata Boiss.* Andalucía en Sierra Nevada en la Loma de Panderones, Corral de Veleta y Collado de Bacares á la altura de 8000-11000′ (Boiss. Willk. Bourg. Campo, Alth.).

P. pyrenaica Ram. *P. grandiflora* β *pyrenaica Ser. P. adscendens Lapeyr.*

Hab. España en los Pirineos (Salv. Ram.) y los de Cataluña en Nuria (Salv.), Monseny, Coll-Pregón y cercanias de Matagalls (Costa), San Llorens de Cerdans (Comp.), Pirineos de Aragón en el Puerto de Benasque (Zett.) y Bielsa (Campo). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

P. intermedia L. *Nestl. Pot. t.* 8. *P. corymbosa Pourr. P. opaca Sm. Engl. bot. t.* 2449 *ex Reichb.*

Hab. España en los Pirineos (Amo) y Cataluña cerca de Barcelona en el monte de San Jerónimo (Salv. Pourr.). Fl. May. Jul. (V. S.).

P. Tormentilla Sibth. *Tormentilla erecta L. Lam. Ill. t.* 444. *Tormentilla officinalis Sm. Engl. bot. t.* 863. *Tormentilla major, Solda Tormentilla Grisl. Tormentilla I Quer.*

Hab. España (Lagun. Salv. Casal, Sarm. Quer) y Portugal (Grisl. Vand. Loefl. Brot.) en los montes de las provincias septentrionales, centrales y orientales, é igualmente en algunos de las meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): montes de Cabrera, Monseny (Salv.), Valle de Aran (Villiers), Pirineos (Lag.), Plana de Vich (Masferr.).

Aragón (Asso, Palau): Palomita, Cantavieja, Val de Linares, Orihuela (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Panticosa (Cabanes), Tarazona (Jubera), Moncayo (Willk.), Bielsa (Campo), Mosqueruela (Loscos).

Navarra (Née, Willk.): cercanías de Pamplona (Cayuela), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk.): cercanías de Irún (Willk.).

Santander (Salcedo, Lge.): montes de Pas (Salcedo), La Hermida (Seco Fontecha), Valle de Toranzo (S. Ruiz), Solares (Delgrás), Valle de Pas (Pereda).

Asturias (Casal, Palau): entre Campo Sagrado y Arvas

(Lag.), cercanías de Cangas de Tineo y Valle del Naviego (Dur.), inmediaciones del Lagar de Omaña (L. P. Ming.), contornos de Oviedo (Bourg.).

Galicia (Sarm. Quer, Plan.) : Ferrol (L. Alonso), Santiago, Rubianes (Colm.), Túy (R. Bust. Lge.), Coruña, Santiago, Lugo, Valdomar (Lge.).

León (Lag.) : Puebla de Sanabria (H. de Greg.), San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga) : Burgos (Nipho, Larruga, Lge.), San Ildefonso (Colm.), Valladolid (Texid.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : Sierra de Miraflores, Bustarviejo, Paular (Quer), San Pablo de los Montes (Lag.), Señorío de Molina (L. de Anaya), Alcarria (Palau), Sierra de Cuenca y Beteta (Forner), Escorial, Sierra de Guadarrama (Colm. Lge.), Chozas, Somosierra, Peñalara, Marcuera (Cut.), Yébenes (Pomata).

Valencia (Cav.) : montes elevados (Cav.).

Andalucía (G. de la Leña) : provincia de Málaga (G. de la Leña), entre Peza y Beas (Clem.).

Extremadura (Née) : Plasencia (Née), Trujillo, Sierra de Gata (H. de Greg.).

Portugal (Grisl. Vand. Loefl. Brot.) : cercanías de Oporto (Loefl.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Cintra, Serra de Estrella y otras partes (Welw.).

Nombr. vulg. Cast. Tormentila (R. de Tud. Laguna), Tormentilla (Quer), Siete en rama (A. Lus. Quer), Tormentilla ó Siete en rama vulgar (Cienf.), Consuelda roja (Farm.). *Port.* Tormentilla (Mont.), Solda, Sette em rama (Brot. Figueir.), Pé de leão (Vand.). *Gall.* Solda, Solda de monte, Tormentina, Pan e queixo (Sarm.). *Catal.* Consolda rotja (Farm.). *Vasc.* Zazporria (Larram.).

? **P. supina L.** *Jacq. Flor. austr. t.*406. *Pentaphyllum supinum, Tormentillæ facie Lobelii Grisl. Pentaphylloides III Quer.*

Hab. España en Asturias (Pastor), Castilla la Nueva en la Alcarria y Serranía de Cuenca (Quer), Portugal (Grisl.). Fl. May. Jul. (N. V.).

P. rupestris L. *Jacq. Flor. austr. t.* 114. *Quinquefolium fragiferum Clusii Cienf. Pentaphylloides II Quer.*

Hab. España (Cienf. F. Nav. Quer, Asso) y Portugal (Link, Brot.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en las primeras á la altura de 5000′ (Willk.) y en las últimas á la de 4500-5000′ (Boiss.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Cataluña (Palau, Bolós): Monserrat (E. Bout.), Olot (Bolós), Arties, Valle de Aran, Maladeta en la base (Costa), Pirineos (Isern), Valle del Juela y de Baños, Arties, Alós (Timb.), Comabella y la Molina (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau): Val de Linares, Orihuela cerca de Albarracín, San Juan de la Peña (Asso), Villarluengo (Xarne), Panticosa (Willk.), Puerto de Benasque en la base (Zett.), Bielsa (Campo), Sallent (Alth.).

Navarra (Née): Irati y raya de Francia (Née).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.).

Galicia (Pourr.): Orense (Pourr. Lge.), alto de Puxeiros (Texid.).

Castilla la Vieja (Quer): montes de Avila, Arenas (Quer), San Ildefonso (Pourr.), Villatoro (Isern).

Castilla la Nueva (Cienf. Palau): Paular, Rascafria (Cienf.), Alcarria (Palau).

Valencia (Barreda?): Peñagolosa (Barreda?), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (F. Nav. Boiss.): Sierras de Granada (F. Nav.), Sierra Nevada en las márgenes del Monachil abajo de San Jerónimo, Barranco de Benalcaza (Boiss. Willk. Campo).

Extremadura (Bourg.): Gerte cerca de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Link, Brot.): orillas del Miño (Link), arriba de Melgaço y otras partes entre Duero y Miño (Hoffm. Brot.).

Nombr. vulg. Cast. Moras terreras de Aragón que no llevan fruto ni espinas, Morillas locas de la Alcarria (Cienf.), Cinco en rama de la Sierra (F. Nav.).

P. hirta L. *P. pilosa DC. Flor. franc. P. pedata Willd. Nestl. Mon. t.* 7.—β *angustifolia Ser. P. angustifolia DC. Flor. franc. non Willd. P. australis Jord.*

Hab. España (Asso, Palau) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridio-

nales, hallándose en éstas á la altura de 4500-6500′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Cataluña (Palau, Pourr.): Pirineos (Palau), montes de Reixach y San Fost, hasta Martorellas, colina de Ciurana, cercanías de Falset (Costa), Plana de Vich (Masf.), Nuria, Comabella y la Junquera, otras partes y arriba de Cadaqués (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau): Modorra de Badenas (Asso).

Asturias (Pastor).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Vieja (M. P. Ming.): cercanías de Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Lag.): Casa de Campo cerca de Madrid (Lag.), Escorial (Rodr.), Paular, Chozas, Prado-redondo, Rascafria (Cut.).

Andalucía (Ayuda, Webb): Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Sierra Nevada en lo alto (Webb, Willk. Funk, Alth.), cercanías de Alfacar (Rambur), Sierra Nevada cerca de San Jerónimo, Barranco de Benalcaza, prado de la Yegua (Boiss.), montes de Jaén (Blanco), Escalerilla y Corral de Veleta, Lagunillas bajas de la Sierra Nevada (Colm.), Cartujuela (Bourg.).

P. Reuteri Boiss.

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada á la altura de 6000-9000′ en el Dornajo (Reut.), Barranco de Trevélez, Hato de Hornilla y Puerto de Bacares (Willk.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

P. recta L. *Nestl. Mon. t.* 6. *Jacq. Flor. austr. t.* 383. *P. sulfurea Lam. P. pallida Lag. ex Reichb.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Salv. Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Pirineos (Isern), Masanet de Cabrenys (Vayr.), Prov. Vascongadas (Eguía), Asturias en Mieres (G. Ort. Palau) y cercanías de Oviedo (Pastor), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en los montes de Búrgos (Palau), Castilla la Nueva en la Alcarria (Palau), cercanías de Madrid en la Casa de Campo (Lag.), Escorial (Willk. Lge.), Yébenes (Pomata), Valencia (Cav. Duf.) en Peñagolosa y Sierra Mariola (Cav.), Andalucía en Sierra Morena (Herb. ant.), Extremadura en los Baños de Montemayor (Lag.), Cáceres (Molinos ex Texid.), Baleares en Mallorca? (Serra). Fl. May. Jul. (V. S.).

Var. β *obscura Koch. Potentilla obscura Willd.* Castilla la Nueva en el Escorial (Lge.).

P. argentea L. *Flor. dan. t.* 865. *Engl. bot. t.* 89. *Quinquefolium erectum, incanum Cienf. Quinquefolium pyrenaicum, folio subtus argenteo Tourn. Inst.* 297 ?

Hab. España (Cienf. Salv. F. Nav. Casal, G. Ort.) en diversos montes de las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau) : Monseny (Salv. Pourr. Costa), Valle de Aran (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Olot (Pourr. Bolós), Escala (Pourr.), Monjuich ? (Arriete), Garrigas (Gonz.), Vilaller (Costa), Valle de Ribas (Isern), Plana de Vich (Masf.), Caralps, Nuria y la Molina, Sagaró, Mayá (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau) : monte de Herrera, Pinar de Losilla, cercanías de Albarracín (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Boltaña (Semitier), Bielsa (Campo).

Santander (G. Camal.) : Reinosa (G. Camal.).

Asturias (Casal, Palau, Pastor).

Galicia (Larruga).

León (Juan Rodr.) : Ponferrada (Juan Rodr.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Larruga) : Avila (Larruga), San Ildefonso (Colm.).

Castilla la Nueva (G. Ort. Palau) : Miraflores (G. Ort.), Alcarria (Palau), Paular (Née), Escorial (Rodr.), Sierra de Guadarrama (Amo), Paular, Escorial, Puebla de la Mujer-muerta (Isern).

Andalucía ? (F. Nav.) : Sierra Nevada ? (F. Nav. Clem.).

Var. β *dentata Wallr. Quinquefolium minus, luteum, hispanicum Juss* ? *Pentaphyllum minus, luteum, Alchimillæ facie, hispanicum Barr. ic.* 727 ?

Nombr. vulg. Cast. Argentina (A. Lus. Palau), La menor Siete en rama amarilla (Jarava), Cinco en rama española, Fruncidilla de dos haces (F. Nav.), Potentilla de color de plata ó plateada (Palau). *Port.* Argentina (Mont. Brot.), Potentilla argentina, Agrimonia brava (Vigier). *Catal.* Argentina, Platejada (Oliver.).

P. pensylvanica L. *Jacq. Hort. vind.* 2, *t.* 189. *P. hispida Willd. P. tanacetifolia Cav.*? *P. suberecta Cav.*? *ex Amo.*

Hab. España en Aragón en Moncayo hacia la cueva de Beratón y cerca de Borovia (Calavia), Mosqueruela (Loscos), Navarra (Née), Santander (G. Camal.), Castilla la Vieja cerca de

Segovia (Salv. Pourr.), montes de Avila cerca de Navarredondilla (Reut. Colm. Bourg.), Valencia en Vistabella? y Peñagolosa? (Cav.), Murcia en la Sierra de Segura (Reut.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

P. multifida L. *Ser. Mus. helv.* 1, *t.* 8.

Hab. España en Cataluña en los bosques de Berga (Grau) y en el monte Cadí (Jover). Fl. Jul. (N. V.).

P. fruticosa L. *Moris. Hist. s.* 2, *t.* 25, *f.* 5. *Engl. bot. t.* 88. *P. prostrata Lapeyr.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos cerca de Olot (Bolós) y en los montes de Nuria (Texid. Puigg.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Té de Siberia, las hojas (Bassag.).

Sibbaldia.

S. procumbens L. *Flor. dan. t.* 32. *Engl. bot. t.* 897. *Fragaria affinis, sericea, incana C. Bauh. Prodr.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos y Montardó, subiendo al Puerto de Caldes (Costa), Puigmal (Masf.), Coma de Vaca, Comabella y la Toza (Vayr.), Aragón en el Puerto de Benasque (Zett.), Valle de Castanesa (Timb.), Bielsa (Campo), Andalucía en los montes elevados de Granada (Alb. ex C. Bauh.), Sierra Nevada en el Picacho y márgenes del Corral de Veleta á la altura de 9500-10000′ (Boiss. Colm.) ó bien á la de 8000-11000′ (Willk.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

SANGUISORBEAS.

Alchimilla.

A. vulgaris L. *Flor. dan. t.* 693. *Engl. bot. t.* 597. *Alchimilla I Quer*, 2, *t. XXIX.*

Hab. España (Cienf. Salv. Mártras, Casal, Quer) y Portugal (Brot. Figueir.) en los montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en las primeras

á la altura de 4000′ (Willk.) y en las últimas á la de 8000-8500′ (Boiss.) y más arriba (Clem.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Mártras, Palau) : Monseny, montes de Nuria (Salv.), Puertos de Tortosa (Mártras), desde la altura de Viladrau hasta los montes de Berga y Surroca hácia arriba (Costa), Set-Casas (Isern), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Mártras, Asso, Palau) : Pirineos, Moncayo y Javalambre (Mártras), Val de Linares, Calcena, San Juan de la Peña (Asso), Villarluengo (Xarne), Panticosa (Cabanes, H. Ruiz, Willk.), Beceite (Añón), Bielsa (Campo), Bacibé, Castanesa (Timb.).

Navarra (Née, H. de Greg.) : Roncesvalles, Burguete (Née).

Prov. Vascongadas (Willk.) : Peña Gorbeya (Willk.).

Santander (H. de Greg. Salcedo) : Liébana (Salcedo).

Asturias (Casal, Palau) : Pico de Arvas (Dur.).

León (H. de Gregorio) : montañas próximas (H. de Greg.).

Castilla la Vieja (Quer, Nipho, Larruga) : San Ildefonso (Quer, Rodr.), Burgos (Nipho, Larruga), Avila, Segovia (Larruga), Rioseco (Molina), Cubillas (Lag.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : Alpedrete (Quer), Paular (Quer, Palau, Colm.), Guadalajara (Larruga), Somosierra (Cut.), Valdeganga (Cortaz.).

Valencia (Mártras) : Val de Cervera (Mártras), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Mártras) : Sierra de Segura (Mártras).

Andalucía (Ayuda, G. de la Leña) : provincia de Málaga (G. de la Leña), Corral de Veleta en la base del Mulahacen arriba de Bacares (Clem. Boiss. Willk. Alth.), Corral y Picacho de Veleta (Colm.).

Portugal (Brot. Figueir.) : montes de Cintra (Brot. Figueir.).

Baleares: Mallorca (Serra).

Var. β *subsericea Gren.* Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en la Peña Gorbeya (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Pié de león (Laguna, Jarava, Quer, Palau), Alquimilla (Rios), Alquimila ó Pié de león (Cienf.), Planta de león (Mártras). *Port.* Pe de leão (Vigier, Mont. Brot.), Alquimilla (Mont.), Alchemilla (Brot.). *Gall.* Patilobo, Pata de lobo (Sarm.). *Catal.* Herba botera, Pota de lleó, Peu de lleó (Oliver.), Peu de lleó (Mártras). *Val.* Peu de lleó (S. Brand.). *Vasc.* Tuisarra (Larram.).

A. pyrenaica Duf. *Reichb. Plant. crit.* 1, *f.* 10. *A. vulgaris* β *glabra DC.* Pirineos (Duf.), los de Aragón en el Puerto de Benasque (Lge.), Tozales de Montillo, Turmacal de Pineta (Campo), Castanesa y Bacibé (Timb.), Bielsa (Campo), Andalucía en Sierra Nevada en el Corral de Veleta y base del Mulahacen arriba de Bacares? (Boiss.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

A. hybrida Hoffm. *A. vulgaris hybrida Willd.*

Hab. España en Cataluña en Monseny? (Salv.). Fl. Jun. (N. V.).

A. alpina L. *Flor. dan. t.* 49. *Engl. bot. t.* 244. *A. argentea Lam. Barr. ic.* 756. *Heptaphyllum Clus. Alchimilla VII Quer.*

Hab. España (Clus. Cienf. Salv. Quer, Palau) y Portugal (Vand.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, orientales y meridionales, hallándose en las primeras á la altura de 3000-5000′ (Willk.) y en las últimas á la de 8000′ (Boiss.) y más arriba (Clem.). Fl. May. Ag. (V. S.).

Cataluña (Salv. Mártras): Monseny (Salv. Quer, Palau, Costa), Pirineos (Mártras, Quer), Olot (Bolós), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Set-Casas (Isern), Puerto de Viella, Berga, cima de Matagalls del Monseny (Costa), Cerdaña (Vayr.), Valle de Baños, Isil, Isabarri (Timb.).

Aragón (Cienf. Asso, Willk.): Moncayo (Cienf. Asso, Calavia), monte Uruél, San Juan de la Peña (Asso), Panticosa (H. Ruiz, Willk.), Peña Oroél (Willk.), Puerto de Benasque (Lge. Zett.), Maladeta (Costa), Bielsa (Campo), Panticosa y Bacibé (Timb.).

Navarra (Née): entre Roncesvalles y San Juan del Puerto (Née).

Prov. Vascongadas (Clus. Mieg, Willk.): Peña Gorbeya (Willk.), Vergara (Mieg).

Santander (G. Camaleño, Salcedo): Reinosa (G. Camal.), Puerto de Sejos cerca de Liébana, Vega de Pas (Perojo), montes de Aliva (Ler. Lev.).

Asturias (Palau, Dur.): Pico de Arvas (Lag. Dur.).

Galicia? (Amo).

León (Texid.): cordillera del Vierzo (Texid.).

Castilla la Vieja (Née): Valle de Salazar (Née), Sierra de Gredos (Isern).

Andalucía (F. Nav.) : Sierra de Granada (F. Nav.), Tajo del Corral de Veleta (Clem.), Sierra Nevada en la base del Mulahacén arriba de Bacares (Boiss. Bourg. Willk. Funk), Escalerilla y Corral de Veleta (Colm.).

Portugal (Vand.) : Serra de Estrella (Welw.).

Nombr. vulg. Port. Estellaria (Vand.). *Catal.* Pota de lleó (Vayr.).

A. pentaphylla L. *A. alpina lobis fimbriatis Bocc. Mus. t.* 1.

Hab. España en los Pirineos de Aragón (Nyman) y Navarra (Née). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

A. arvensis Scop. *Aphanes arvensis L. Lam. Ill. t.* 78. *Flor. dan. t.* 973. *Alchimilla II Quer.*

Hab. España (Salv. Loeffl. Quer, Palau) y Portugal (Brot.) en terrenos incultos de las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv.) : montes de San Jerónimo del Valle de Hebrón (Salv.), Montagut (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), valles de los Pirineos (Costa), Olot (Bolós), Plana de Vich (Masf.), Sagaró y otras partes (Vayr.).

Aragón (Pardo, Loscos) : altura de Val de Luna, Barranco hondo de Refalgari y cerca de Castellote, orillas del Guadalope y Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Campo).

Navarra (Lacoizq.) : Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Willk.) : Peña Gorbeya (Willk.).

Santander (G. Camal.) : Reinosa (G. Camal.).

Asturias (Dur. L. P. Ming.) : inmediaciones de Cangas de Tineo (Dur.).

Galicia (Pourr. Camiña, Plan.) : Orense (Pourr.), Pico Sagro, Lugo, Puerto de Piedrafita (Lge.).

León (Pourr.) : San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Vieja (Lev.) : Alar de Rey (Lev.).

Castilla la Nueva (Loeffl. Quer, Palau) : inmediaciones de Madrid (Loeffl. Palau, P. de Escob. Lag.), Casa de Campo y otras partes próximas á Madrid (Quer, Rodr.), Yébenes (Mutis), Aranjuez (Née), pradera del Manzanares (Colm.), Pardo (Cut.).

Valencia (Cav.) : cercanías de la ciudad (?).

Andalucía (Lge.) : cercanías de Granada (Lge.).

Extremadura (Née) : Guadalupe (Née).

Portugal (Brot.) : cercanías de Coimbra (Brot.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.).

Baleares : Mallorca en Soller (Crespo).

A. microcarpa Boiss. et Reut.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid á lo largo del Manzanares y en la Sierra de Guadarrama cerca de San Rafaél (Reut.) é igualmente en la Casa de Campo y el Escorial (Lge.), Portugal en las cercanías de Cintra y Collares, Tapada da Ajuda, Serra de Foia (Welw.), Silves (Willk.). Fl. Abr. May. (V. S.).

A. cornucopioides Rœm. et Schult. *Aphanes cornucopioides Lag.*

Hab. España en Santander cerca de Potes (Ler. Lev.), León cerca de Villafranca del Vierzo y hacia Congosto (Lge.), Castilla la Vieja en Labajos (Lge.), Alar de Rey (Lev.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Lag. Duf.), Chamartín (Lag. Bourg.), Casa de Campo (Rodr.), Aranjuez (Bout.), Pardo (Colm.), cerros de San Isidro (Cut. Amo), monte de Viñuelas (Cut.), Escorial (Lge.), Andalucía cerca de Yunquera (Prol. Boiss.), inmediaciones de Jaén en el cerro Fuendelapeña (Lge.) y alrededores de Granada en la Silla del Moro (Willk. Lge.), Portugal en las cercanías de Braganza (Henr.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Sanguisorba.

S. officinalis L. *Lam. Ill. t.* 85. *Flor. dan. t.* 97. *Engl. bot. t.* 1312. *Pimpinella major, hispanica, spica dilute rubente Tourn. Inst.* 157.

Hab. España (Tournef. Molina, P. de Escob.) y Portugal (Vand. S. Brand.) en los montes de las provincias septentrionales y centrales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Villiers) : Valle de Aran (Salv. Villiers, Timb.), Surroca, ribera del Viella, Arties (Costa), Pirineos (Isern), Nuria (Amo), Valle de Baños (Timb.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Villiers) : montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Boltaña (Semitier).

Santander (J. Esp.) : Valdeolea (J. Esp.).

Galicia (Lge.) : Valdomar (Lge.).

Castilla la Vieja (Molina) : Rioseco (Molina), Valladolid (Pastor), Cepeda la Mora (Cut.).

Castilla la Nueva (P. de Escob. Reut.) : provincia de Madrid (P. de Escob.), Sierra de Guadarrama cerca de la Venta de San Rafaél (Reut.), Paular (Colm. Isern).

Portugal (S. Brand. Vand.) : Caldas da Rainha (S. Brand.).

Baleares : Mallorca ? (Serra), Menorca ? (Ramis).

Var. β *hispanica Mill. Sanguisorba hispanica Mill. Pimpinella major, hispanica altera, conglobato flore Tournef. Inst.* 157. España (Tournef. Mill,).

Nombr. vulg. Cast. Pimpinella de España (F. Nav.), Pimpinela (Molina), Pimpinella acopada, la variedad (F. Nav.), Pimpinela mayor (Bassag.), Escalerilla (J. Esp.). *Port.* Pimpinella (Mont. Vand.), Sanguinea (Mont.), Sanguisorba (Brot.). *Catal.* Pimpinella mayor (Bassag.). *Balear.* Pentinella (Ramis).

Poterium.

P. dictyocarpum Spach. *P. Sanguisorba Koch et Auct. plur. Pimpinella minor, hispanica Guillen. Pimpinella Sanguisorba, inodora C. Bauh. Prodr. Pimpinella minor, lusitana, Pimpinella Grisl. Pimpinella minor altera, rotundo, splendente folio Grisl. Pimpinella Sanguisorba, rupestris, minima, radice magna, foliolis Pimpinellæ spinosæ Pluk. t.* 103, *f.* 4. *Pimpinella 1 Quer.*—α *genuinum Gren. et Godr. P. Sanguisorba Reichb. Engl. bot. t.* 860.

Hab. España (Guillen. ex C. Bauh. Loeffl. Sarm. Quer) y Portugal (Grisl. Vand. Franco) en los campos y terrenos incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jun. (V. V.).—Algunas de las localidades indicadas podrán corresponder á diversas especies modernamente distinguidas por caractéres tomados de los frutos.

Cataluña (Salv.) : cercanías de Ripoll (Salv.), Monserrat (Pourr.), Reus (Colm. Herb.), inmediaciones de Barcelona (Bassag.).

Aragón (Asso, Xarne, Willk.) : Zaragoza (Asso), Villarluengo (Xarne), Valle del río Aragón (Willk.), Tierra baja (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia).

Navarra (Née) : Venta de Olave (Willk.).

Prov. Vascongadas (Bowl. Eguía) : cercanías de Bilbao (Bowl. Willk. Lge.), Pico de Sarantes, Oyarzun, Irún (Willk.).

Santander (Salcedo, Lge.).

Asturias (Dur. Pastor) : encañadas de Peñaflor (Dur.), cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.) : inmediaciones del Ferrol (L. Alonso), Túy (R. Bust.), San Jenjo y Portonovo, viñedos de Villaoscura, y Piñol (Plan.), Santiago (J. Gil), Coruña (Lge.).

León (Chal.) : Salamanca (Larruga), San Pedro de Montes (Pourr.), entre Béjar y Baños (Willk.).

Castilla la Vieja (Quer, Nipho, Larruga) : San Ildefonso (Quer), Burgos (Nipho, Larruga), Rioja (M. Jim.), Valladolid (M. P. Ming. Texid.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort. Palau) : Escorial, Paular, Miraflores de la Sierra (Quer), Molina, Peralejos (Bowl.), Trillo (G. Ort.), circuito de Madrid (Palau, Cav. C. Bout.), Yébenes (Mutis), Pontón de la Oliva, Aranjuez, Puebla de la Mujer muerta (Cut.), Toledo, Polan (Pomata).

Valencia (Salv. Cav.) : Sierra de Mariola, monte Mongó cerca de Denia (Salv.), Portaceli (Cav.), Titaguas (Clem.), ribera del Turia, huertas de Abal, Benimamet (F. Gil).

Murcia (Bourg.) : Sierra de Alcaráz (Bourg.).

Andalucía (Osbeck, Ayuda) : Puerto Real (Osbeck), Baños de Graena en Guadix, Fuente del Marmolejo en Andújar, Baños de Jaén, Baños de Almería ó Alhamilla, Baños de Alhama, Baños de Ardales en Carratraca, Baños de Casares en Málaga (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutierr.), Córdoba (H. de Greg.), Jaén (Lag.), Sanlúcar de Barrameda, Granada, La Sagra, Juscar, María, Puebla de Don Fadrique, cumbre de la Sierra de Grazalema, Albox, Vélez Rubio, entre Conil y Tarifa, Algeciras (Clem.), Cádiz (Cabrera), Carratraca (Hæns.), Málaga (Prol.), Lanjarón (Medina).

Extremadura (F. M. Villalob. Lag.) : Alconchel (F. M. Villalob.).

Portugal (Grisl. Vand.) : cercanías de Coimbra (Franco, Brot.), Lisboa y otras partes en Extremadura, Beira y región

septentrional (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Cintra (Welw.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Cursach, Oleo).

Var. β *glaucum Spach. Poterium glaucescens Reichb. P. Magnolii Willk. olim, non Spach.* Aragón (Willk.) en Aranda del Conde (Calavia), Castilla la Vieja en Valladolid (Texid.).

Nombr. vulg. Cast. Pimpinela (R. de Tud. Esteve, Quer, Palau, Asso), Sanguisorba menor (Jarava), Pimpinela silvestre, Pimpinela fruticosa mayor, Pimpinela frutera menor (F. Nav.), Sanguisorba (Nipho, Larruga), Yerba de la cuchilla (F. M. Villalob.), Ensalada italiana (Asso), Pimpinela menor (Bassag.), Perifolio *en Jerez de la Frontera* (Clem.), Yerba de la enjaretadura *en Toledo* (Pomata). *Port.* Pimpinella (Grisl. Mont. Vand. Brot.), Poterio, Pimpinella menor ú hortense (Brot.). *Gall.* Pimpinela, Sanguisorba (Sarm.), Herba da Espinela, Sanguinaria (Sobreira). *Catal.* Pampinella, Pimpinella, Pentinella (Costa), Herba furrera (Dicc.). *Val.* Pimpinella, Raymet de pastor (Cav.). *Balear.* Pimpinela (Barceló), Pentinella (J. J. Rodr.). *Vasc.* Gaituna, Gaitun motabat (Larram.).—Nombres que se aplican indiferentemente á todas las especies afines.

P. lateriflorum Coss.

Hab. España en Murcia cerca de Riopar y en Andalucía en Sierra Nevada cerca del Cortijo de la Víbora (Bourg.). Fl. May. Jun. (N. V.).

? P. laxum Coss.

Hab. España en Murcia en el Valle de Riopar (Bourg.). Fl. Jun. (N. V.).

P. mauritanicum Boiss. *P. Duriaei Willk. olim, non Spach. Sanguisorba mauritanica Desf. Pimpinella tingitana, semine rugoso, foliis magis incisis Moris. Hist. s.* 8, *t.* 18, *f.* 5. *Pimpinella major, segetum, hirsuta Grisl?*

Hab. España (Boiss. Reut.) en Castilla la Vieja cerca de la Granja y Castilla la Nueva cerca de Madrid (Reut. Colm.), puente de San Fernando (Rodr. Colm.), Valencia (Cav.) en la Sierra de Chiva (Willk.), Andalucía en Estepona, Málaga, Coín (Boiss. Funk), San Roque (Willk.), Gibraltar (Kel.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda, Chiclana (Colm.), Portugal (Grisl?), Ba-

leares en Mallorca (Barceló). Fl. Abr. May. (V. V.).—Son dudosas las localidades correspondientes á las provincias centrales.

Nombr. vulg. Cast. Pimpinela fina (F. Nav.), Pimpinela (Boiss.), Cascabelillos *en Montoro* (L. Martínez).

P. multicaule Boiss. et Reut.

Hab. España en Andalucía en el monte llamado Silla de la Reina arriba de San Roque y cerca de Arcos de la Frontera (Boiss. Reut.), Portugal en Montejunto (Daveau), Cabeza de Montachique, Setúbal y Alcocer, Serra de Foia (Welw.), Montegordo (Cunha). Fl. May. (N. V.).

P. rupicolum Boiss. et Reut. *P. ancistroides Guir. non Desf.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Uclés (Lacass.), Valencia en la Sierra de Mariola (Bourg.), Murcia (Guir.), Andalucía cerca de Granada y en el cerro de San Cristóbal en la Serranía de Ronda (Reut.), Silla del Moro cerca de Granada (Boiss. Lge.), cerro Zumbalejo en las inmediaciones de Jaén (Lge.), Portugal en la Serra de Cintra y Serra de Arrabida (Welw.). Fl. Abr. May. (V. S.).

P. muricatum Spach. *P. polygamum Waldst. et Kit. Plant. rar.* 2, *t.* 198. *P. garganicum Ten. Pimpinella Sanguisorba Gærtn. Fruct. t.* 32.—α *platylophum Spach.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (Colm. Willk.), Plana de Vich (Masf.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní), otras partes (Costa), Aragón (Willk.) en Torrecilla de Alcañiz (Pardo) y Peñarroya (Pardo, Loscos), Bacibé y Castanesa (Timb.), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Asturias en Cangas de Tineo (Bourg.), Castilla la Vieja en Valladolid (Texid.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo (Lge.), Aranjuez (Bout.), Baleares en Mallorca (Barceló) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. May. Jun. (V. S.).

Var. β *stenolophum Spach.* Galicia en Cobas y Pontevedra (Lge.), León en Villafranca del Vierzo (Lge.).

Nombr. vulg. Balear. Pentinella (Barceló).

P. Magnolii Spach. *P. mauritanicum* β *Boiss. Pimpinella Sanguisorba minor Magn.*

Hab. España en Cataluña hacia Tarragona y en Monjuich cerca de Barcelona (Costa), Cadaqués, Llansá (Vayr.), Aragón cerca de Castelserás y Peñarroya (Pardo, Loscos), Navarra en las inmediaciones de Olave (Willk.) y Caparroso (R. Casav.), León cerca de Béjar (Willk.), Castilla la Vieja alrededor de Olmedo (Lge.), Castilla la Nueva en la Casa de Campo cerca de Madrid y en Ciempozuelos (Lge.), San Fernando (Bourg.), Valencia en la Sierra de Chiva á la altura de 4000′ (Willk.), Orihuela (Rouy), Murcia (Guir.) en Lorca (Cánovas) y en la Sierra de Fuensanta (Bourg.), Andalucía en Granada (Boiss. Alth.), Jaén (Blanco), Sierra de las Nieves (Bourg.), Sierra de Elvira (Lge.), Vélez-Rubio (Rouy), Extremadura en Baños de Montemayor (Willk.), Portugal en Casal de Lumiar (Daveau), Villanova de Portimaō (Welw.), Baleares en Mallorca (Marés). Fl. May. Jul. (V. S.).

P. Spachianum Coss. *P. microphyllum Jord.*

Hab. España en León cerca de Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Nueva en el Puerto de Navacerrada, Guadarrama y Escorial (Lge.), Aranjuez, Bastán, Cuesta de Ambite (Cut.), Andalucía en la Sierra de las Nieves cerca de Ronda (Bourg.), Carolina y cerro Fuendelapeña cerca de Jaén (Lge.), Portugal en la Serra de Monchique (Bourg.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

P. verrucosum Ehrnb. *P. mauritanicum Kze. non Boiss.*

Hab. España en Valencia en Mogente y Enguera (Cav.), cercanías de Murviedro (Willk.) y en Játiva (Rouy), Andalucía cerca de Málaga en el cerro de San Antón (Willk.), inmediaciones de Cádiz (Elizalde), Portugal en Montegordo cerca de Villafranca (Cunha). Fl. May. Jun. (V. S.).

P. agrimonioides L. *P. agrimonifolium Cav. P. hybridum Brot. Pimpinella agrimonioides Moris. Hist. s.* 8, *t.* 18, *f.* 9. *Pinpinella agrimonioides, lusitanica Grisl.*

Hab. España (Palau, Cav. Lag.) en Cataluña en Monserrat? (E. Bout.), Santander (Salcedo), Asturias (Palau), Galicia (L. Alonso), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Palau), Castilla la Nueva en el Escorial (Cut.), Valencia (Lag.), Andalucía entre Nerja y Almuñécar (Clem.), Granada (Clem. ex Lag.),

Puerto de Santa María (Gutierr.), inmediaciones de Estepona, cerro de San Antón cerca de Málaga (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Cazalla (Herb. ant.), Portugal (Grisl. Vand.) en las cercanías de Coimbra (Brot.), costa de Caparica (Daveau), Serra de Monchique (Welw. Bourg.). Fl. May. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Port. Agrimonia bastarda (Brot.).

P. ancistroides Desf. *Flor. atl. t.* 251. *P. dictyocarpum Bourg. non Spach.*

Hab. España en Valencia (Tourn.) cerca de Denia (Webb), Andalucía cerca de Granada (Lag.) en Sierra Nevada (Clem.) y Sierra de Gador (Bourg.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Agrimonia.

A. Eupatoria L. *Lam. Ill. t.* 409, *f.* 1. *Flor. dan. t.* 588. *Engl. bot. t.* 1335. *Agrimonia I Quer*, 2, *t. XXV.*

Hab. España (Salv. Mártras, Molina, Sarm. Quer) y Portugal (S. Braud. Vand. D. Bapt.) en los campos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Sanponts): Gabá (Sanponts), Monserrat (E. Bout. Colm.), Valle de Aran (Villiers), cercanías de la Puda (Arnús), Mataró (Salvañá), Monjuich (Arriete, Colm.), Plana de Vich (Masf.), Garriga, Arbucias (Cuní).

Aragón (Asso): Linares, Modorra de Badenas, Zaragoza (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Jaca, Borja, Zaragoza (Willk.), Huesca (Ing. de Mont.), Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (Bowles): llano de Pamplona (Bowles, F. de Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): San Sebastián, Bilbao (Lge.).

Santander (Salcedo, Lge.): Valle de Toranzo (S. Ruíz, R. de Salaz.).

Asturias (Pastor): Caldas de Oviedo (Salgado), inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.): cercanías del Ferrol (L. Alonso, L. Seoane),

San Jenjo, Portonovo, Villa-oscura (Plan.), Pontevedra (Lge.).

León (Larruga): Salamanca (Larruga), San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Molina, Nipho, Larruga): Rioseco (Molina), Burgos (Nipho, Larruga), Segovia (Larruga), Rioja (M. Jimen.), Valladolid (M. P. Ming.), Trigueros, Quintanilla, Cubillos, Corcos (Sánchez), Logroño (Zubia, Pereda), Torme (Pereda).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Paular, Rascafría, Miraflores, cercanías de Madrid en el barranco de San Bernardino y en la Dehesa de la Villa (Quer), Molina (Bowles), Trillo (G. Ort. Conde), Peralejos (Talbot), contornos de Madrid (Palau, P. de Escob.), Soto Luzón y de Migascalientes (H. de Greg.), Navalcarnero (Negro), Casa de Campo cerca de Madrid (Rodr. Colm.), Rascafría, Prado-redondo, Villaviciosa, Bastán (Cut.), Polán (Pomata).

Valencia (Mártras, Lag.): inmediaciones de Valencia y Orihuela (Mártras), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Mártras, Pourr.).

Andalucía (G. de la Leña, Ayuda): Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena en Guadix, Baños de Jaén (Ayuda), Sevilla (Abat, Santos, Colm.), Granada (Clem. Amo), Jerez de la Frontera, Baza, Castril, Ubrique, Convento de las Nieves, Juscar, Vélez-Rubio, Lanjarón, Sierra Nevada (Clem.), Carratraca (Hænsel.), Jaén (Lag. Blanco), toda la provincia de Málaga (Hæns. Boiss.), Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Lag.): Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (S. Brand. Vand. D. Bapt.): Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt. Brot.), cercanías de Lisboa (Gom. Beirão), Serra de Monchique (E. da Veiga), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Collares, Cascaes, Serra de Arrabida y otras partes (Welw.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Pourr. Ramis, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Agrimonia (R. de Tud. Laguna, Quer), Agrimoña (Clem.), Gafeti (Nebrija), Algaphite (J. B. Mon.), Eupatorio de los griegos, Eupatorio de Dioscórides (Lagun.), Cafet, Cafal, Cafil, Caphith (S. de Rib.), Algafete (F. Nav.), Yerba de San Guillermo (M. Jimen.), Merma-sangre, Yerba-bacera *en*

Aragón (Texid.), Yerba del podador *en Andalucía* (Texid.). *Port.* Agrimonia (Mont. Vand. Brot.), Estrellada (Mont.), Eupatorio dos gregos, Eupatorio (Brot.). *Gall.* Agrimonia (Sarm.), Amores pequenos (Plan.). *Catal.* Cerverola, Herberola (Arnús), Gramonica (?). *Val.* Serverola (S. Bened.). *Balear.* Cerverola (Serra). *Vasc.* Lachasquia, Orrorcheta (Larram.).

A. odorata Mill. *Barr. ic.* 611. *Flor. dan. t.* 2471. *Agrimonia odorata, lusitanica Grisl. Agrimonia II Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de Olot, Guillerías y Collsacabra (Vayr.), Ampurdan y Pirineos (Texid.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), León en la Bañeza (Lge.), Castilla la Nueva cerca del Paular, Rascafría y Miraflores (Quer), Andalucía en la Alhambra de Granada (Amo) y cerca de Nerja (Willk.), Portugal (Grisl.). Fl. May. Jul. (V. S.).

A. pubescens Led.

Hab. España en Cataluña en el Valle de Aran (Timb.). Fl. Jun. (N. V.).

ROSEAS.

Rosa.

R. sempervirens L. *Dill. Hort. elth. t.* 246, *f.* 318. *Red. Ros. t.* 13-16. *R. balearica Desf. R. moschata Desf. non Mill. ex Boiss.* — α *genuina Crep. R. sempervirens Desegl.*

Hab. España (G. Ort. Cav. F. Gil) y Portugal (Brot.) en los setos y matorrales de algunas provincias septentrionales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (G. Ort.): Cerdaña (G. Ort.), Caldas de Montbuy (Colm.), Moncada, orillas del Besós, San Justo, Vallés (Costa), Ampurdan (Texid.), Montalegre (Comis. forest.), Pirineos (Isern), Badalona (Puigg.), Montagut (R. Bolós), Amer, San Feliú de Pallarols, Castellfollit de la Roca (Vayr.), Garriga (Cuní).

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk.): cercanías de Irún, Fuenterrabía, Tolosa (Willk.), Bilbao (Willk. Lge.), San Sebastián, San Antonio de Urquiola (Comis. forest.).

Santander (Salcedo): Peña-Castillo (Lge.).

Valencia (Cav.): cercanías de Alcira (Cav.), dehesa de San

Julián (Pourr.), inmediaciones de Manises, dehesa de Juliá y la de Torrella (F. Gil.).

Andalucía (Rodr. Boiss.): Málaga, Marbella, Estepona (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Sevilla (Lge.), Cádiz, Granada y desde Almuñécar hasta Ronda y Gaucín (Comis. forest.).

Portugal (Brot.) : cercanías de Coimbra y otros parajes en Beira y partes septentrionales (Brot.), Otta cerca de Caldas (Gom. Beir.), entre Alemquer y Castanheira, Friellas (Welw.).

Baleares: Mallorca (Barceló) en las cercanías de Soller (Bourg.), Menorca (Hern. ex Camb. Oleo, J. J. Rodr.).

Var. β *scandens Crep. Rosa scandens Desegl.*

Var. γ *microphylla DC.* Cataluña hacia Moncada y en las márgenes del Besós (Costa), Palautordera (Trem.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Bilbao (Willk.), Irún (Rouy), Portugal en Bellas (Welw.), Alverca (Daveau).

Nombr. vulg. Cast. Mosquera (Palm. F. Gil.), Mosqueta de todo el año (F. Nav.), Mosqueta (G. Ort.), Rosal perruno (Boiss.). *Balear.* Gavarrera (Barceló), Roser bort (J. J. Rodr.).

R. arvensis Huds. *Engl. bot. t.* 188.

Hab. España en Cataluña (Salv.) cerca de Vidrá, Olot, Amer, Viladrau, Collsacabra (Vayr.), San Juan de las Abadesas (Comp.), Plana de Vich (Masf.), Monsant (Pujol), Aragón en la falda septentrional de Moncayo (Costa), Navarra en Burguí (Costa), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander en Liébana (Comisión forestal), Asturias (Pastor), Castilla la Vieja en Villasuso de Mena (Salcedo), Castilla la Nueva en la Alcarria (García), Valencia (Pourr. ex Amo), Andalucía cerca de Sevilla en Tomares (Rodr.), Portugal en Coimbra (D. Bapt.) é inmediaciones de Lisboa (Link), Baleares en Mallorca (Serra, Barceló). Fl. May. Jul. (V. S.).

Var. β *bracteata Gren. et Godr. Rosa bibracteata Bast.* Cataluña en Frexanet, Castellfollit, Monsolí y otras partes (Vayr.).

Nombr. vulg. Balear. Gavarrera (Barceló).

R. moschata Mill. *Red. Ros. t.* 17-18. *Bot. Reg. t.* 861. *(nivea). Rosa hispanica moschata, simplex Park. Rosa moschata simplex, rufescens Grisl. Rosa II Quer.*—Cultivada. Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Rosa mosqueta (Laguna, Palau, Frag.), Mosqueta (Rios, F. Nav. Quer), Mosqueta blanca (Jardin. Sevill.). *Port.* Mosqueta (Mont.), Rosa mosqueta, (Brot.). *Catal.* Rosa mosqueta, Satalia (Bassag.).

R. multiflora Thunb. *Bot. Mag. t.* 1059. *(carnea).*—Cultivada. Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Rosal de enredadera, Rosal de pitiminí (Jard. Sevill.).

R. stylosa Desv. *Red. Ros. t.* 132. *R. collina Engl. bot. t.* 1895.—α *nevadensis Crep. R. nevadensis Crep. olim.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada (Willk.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Var. β *cantabrica Crep. Rosa cantabrica Crep. olim.* Cataluña cerca de Tragurá (Vayr.), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Willk.) y Guipúzcoa (Rouy).

R. leucochroa Desv. *R. stylosa* β *leucochroa Ser.*

Hab. España en Cataluña en Boren, Esterri y Valencia de Aneo (Timb.). Fl. Jul. (N. V.).

R. indica L.—Cultivadas muchas variedades α, β, γ, etc.

Var. δ *fragrans Red. Ros.* 1. *p.* 61, *ic. Cast.* Rosa de Té (Jard.). *Port.* Rosa de Chá (Gom. Beir.). Fl. May. Jun. (V. C.).

Var. ϑ *semperflorens Ser. R. bengalensis Pers. R. indica Red. Ros.* 1, *p.* 49, *ic. R. semperflorens Curt. Bot. Mag. t.* 284. *Cast.* Rosal lunario, Rosal de Bengala (Jard.), Rosal de invierno (Pastor). *Port.* Rosa da China, Roseira da China (Brot.). *Catal.* Roser de tot l'any (Bassag.), Roser de la Xina ó de Bengala (Jard. Barc.). Fl. todo el año (V. C.).

R. atro-purpurea Brot. — Cultivada. Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Port. Rosa sempre verde (Brot.).

R. Banksiæ R. Br. *Bot. Mag. t.* 1954. — Cultivada. Fl. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Petiflor, Petirosa, Rosal de guirnalda (Jard.). *Catal.* Roser de guirnalda (Costa).

R. lucida Ehrh. *Red. Ros. t.* 33. — Cultivada Fl. May. Jun. (V. C.).

R. gallica L. Red. *Ros. t.* 91. *Rosa humilis, alba, rufescens, valde præcox Grisl. Rosa humilis, variegata, plenissima Grisl. Rosa V Quer.*

Hab. España, cultivada y como espontánea en Cataluña (Salv. Quer) en Monserrat (Costa), Aragón cerca de Zaragoza (Echeand.), Villarluengo (Xarne), inmediaciones de la laguneta de Chiprana, viñas de los Pallaruelos, cercanías de Valdealgorfa (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Asturias en Caldas de Oviedo (Salgado), León en Benavente (Nipho), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Valencia en Murviedro (Cav.), Andalucía en Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Portugal (Grisl. Vand.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Rosa colorada (Herr.), Rosa bermeja (R. de Tud.), Rosa de Toledo (J. B. Mon.), Rosa encarnada (Frag.), Rosa castellana (Rios, Quer, Palau), Rosa rubia (Quer, Nipho, Larruga), Rosa carmín, Rosa terciopelada, Rosa de grana, holandesa (F. Nav.), Rosal castellano, Rosal de rosas rubias (Bassag.), Rosal de Jericó (Jardin.), Rosa fina *en Titaguas* (Clem.), Rosa de Linte (R. Casav.). *Port.* Roseira vermelha, Rosa gallega (Mont.), Rosa franceza (Brot. Gom. Beirão), Roseira de França (Figueir.), Rosa d'Alexandría de França (A. de Silv.). *Gall.* Rosa de terciopelo (Sarm.). *Catal.* Rosa vera (Oliver.), Rosa vermella (Foix), Rosa rotja (Bassag.). *Val.* Rosa fina (Clem.). *Balear.* Rosa vera (Serra), Roser ver (Trias.).

? R. trachyphylla Rau.

Hab. España en Aragón cerca de la laguneta de Chiprana (Pardo, Loscos). Fl. Primav. (N. V.).

R. cinnamomea L. *Red. Ros. t.* 36 *(flor. simpl.) et t.* 35 *(flor. plen.). R. majalis Herm. R. fœcundissima Brot.?*

Hab. España en Cataluña cerca de Tarragona (Duf.) é islas Baleares en Menorca (Ramis). Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Port. Rosa allemáa (Brot.).

R. blanda Ait. *Jacq. Fragm. t.* 105. *R. alpina lævis Red. Ros. t.* 39 *et* 42.—Cultivada. Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Port. Rosa de Flandres (Brot.).

R. Eglanteria L. *Red. Ros. t.* 120. *R. lutea Mill. Rosa Eglanteria foliis odoratis Grisl.*—Cultivada en los jardines y como espontánea en Aragón cerca de Jaca (Asso), Castilla la Nueva cerca de Méntrida (Cav.) é islas Baleares en Mallorca (Serra). Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Rosa pajiza ordinaria (F. Nav.), Mosqueta fina amarilla (F. Nav.). *Port.* Rosa amarella (Brot.). *Catal.* Rosa groga (Jard. Barc.). *Balear.* Rosa groga (Serra), Roser groc (Trias).

R. sulphurea Ait. *Bot. Rey. t.* 46. *R. lutea Brot. Rosa VI Quer.*—Cultivada. Fl. May. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Rosa holandesa pajiza (F. Nav.), Rosa amarilla de la flor doble (Quer), Rosa de yema de huevo (G. Ort.), Rosal amarillo doble (Jard.). *Port.* Rosa amarella (Mont. Brot.). *Catal.* Rosa groga (Costa).

R. spinosissima L. *Clus. Hist.* 116, *ic. R. pimpinellifolia Auct. R. pimpinellifolia* γ *spinosissima Gren. et Godr.*

Hab. España (Salv. G. Ort. Cav.) y Portugal (Vand.) en los setos y matorrales de varias provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. S.).

Cataluña (Salv.) : Monseny (Salv. Pourr. Graells), Cerdaña (G. Ort. Vayr. Cuní), Monserrat (E. Bout.), toda la Segarra, Conca de Tremp y más arriba hacia los Pirineos, Monsant, cercanías de Tarragona (Costa), Prats de Rey (Puigg.), Cardó, monte de Poblet (Comis. forest.), Agudas de Monseny (Vayr. Cuní), Tosas, Nuria y la Molina (Vayr.).

Aragón (Pardo, Loscos) : entre Peñarroya y San Miguel de Spinalbá, y la Toza (Pardo, Loscos), Moncayo (Comis. forest.).

Navarra (Née) : Aezcoa (Née).

Prov. Vascongadas (Comis. forest.) : Manurga (Comis. forest.), cercanías de Gardelegui (Costa).

Santander (Salcedo, Lge. Ler. Lev.).

Castilla la Vieja (Salcedo): Mena (Salcedo), Logroño, Soria en Narros (Comis. forest.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Cav.): Retiro (Cav.), Orea, Alustante y Alcoroches en Guadalajara, Serranía de Cuenca (Comis. forest.).

Valencia (Cav.): Cortes de Arenoso, Lucena, Cortes de Pallás (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Castellón en el litoral (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (Comis. forest.): Sierra Morena y Sierra de Cazorla (Comis. forest.).

Portugal (Vand.).

Nombr. vulg. Cast. Rosal espinosísimo (Palau). *Port.* Roseira (Vand.). *Val.* Gaburrols (?), Roser bort (S. Bened.). *Balear.* Rosa blanca (Serra).

R. myriacantha DC. *R. pimpinellifolia δ adenophora Gren. et Godr. R. granatensis Willk. olim. Red. Ros. t.* 122.

Hab. España en Cataluña en la provincia de Lérida, Segarra, Conca de Tremp, Vilamitjana, Sanahuja (Costa), entre Cervera y Alujes, Tarragona hacia Poblet (Comp.), Prats de Rey y Pedrafita (Puigg.), Horta (Bolós), Andalucía en Granada en la Sierra de Alfacar (Willk.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Rosa de Alfacar (Willk.).

R. alpina L. *Jacq. Flor. austr. t.* 279. *Red. Ros. t.* 113. *R. inermis Mill.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Salv. Pourr. Texid. Trem.), Set Casas, Valle de Aran (Isern), cuenca de la Maladeta (Zett.), Coma de Vaca y Tragurá, Coll de Toza y Puerto de Viella (Texid.), Set Casas, Costabona y la Molina (Vayr.), Cerdaña (Vayr. Cuni), Aragón en Castanesa (Zett.), cercanías de Benasque (Timb.), entre Bacibé y Castanesa (Comp.), Navarra en Irati (Née), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander en los montes de Aliva (Ler. Lev.), Asturias (Salcedo), Castilla la Vieja en Mena (Salcedo). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Var. β *lagenaria Ser. Rosa lagenaria Vill.* Cataluña en los valles del Juela y Baños, Mongarri, Puerto de Bonaigua (Timb.).

Var. γ *intermedia Gren. et Godr.* Cataluña entre Caraups

y Nuria, Coma de Vaca, Tragurá (Texid.), Solaneta de Costabona (Vayr.).

Var. δ *vestita Gren. et Godr. Rosa pyrenaica Gou. t.* 19, *f.* 2. *R. alpina* γ *pyrenaica Ser.* Cataluña en los Pirineos (Isern), cercanías de Olot (Bolós), Maladeta y montes de Mongarri (Comisión forestal), valles del Juela y Baños (Timb.), Aragón en los Pirineos (Comis. forest.), Navarra cerca de Irati (Née) y monte de Aezcoa (Comis. forest.), Santander cerca de Reinosa (G. Camal.).

R. rubrifolia Vill. *Bot. Reg. t.* 430. *Red. Ros. t.* 37.

Hab. España en Cataluña en las inmediaciones de Vilaller (Costa), Artiga de Lin (Zett.), Lérida en el Montedardó (Comis. forest.), Valle de Baños (Timb.), Aragón en el Valle y Puerto de Benasque (Costa, Zett.), cercanías de Torrecilla (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao en las inmediaciones del convento de Capuchinos (Willk.). Fl. May. Jul. (V. S.).

R. montana Chaix. *R. glandulosa Auct. non Bellardi. R. rubrifolia* ζ *glandulosa Ser. R. hispanica var. nevadensis Boiss. et Reut.* ?

Hab. España en Aragón en Moncayo (Willk.), Castilla la Nueva en el Escorial (Colm.) y Sierra de Guadarrama (Amo). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Var. β *gracilens Crep. Rosa gracilens Crep. olim.* Andalucía en Sierra Nevada cerca de San Jerónimo y de Capileira á Mulahacén (Boiss. Reut.), cerros de Granada (Boiss.).

R. Reuteri Godet.—α *genuina Gren.*

Hab. España en Cataluña cerca de Tragurá (Vayr.), Aragón en las montañas de Benasque (Comp.). Fl. Jun. (N. V.).

Var. β *biserrata Reut.* Pirineos.

Var. γ *glandulosa Crep. Rosa Crepini Mieg.* Pirineos.

R. coriifolia Fries.—α *genuina Crep.*

Hab. España en Cataluña cerca de Vilaller (Costa) y la Molina, Cerdaña (Vayr.), Aragón en Castanesa (Comp.) y Benasque (Cogniaux). Fl. Jun. (N. V.).

Var. β *cerasifera Crep. Rosa cerasifera Timb.* Pirineos.

R. canina L. *Flor. dan. t.* 555. *Engl. bot. t.* 992. *Rosa sylvestris, major et minor, Silva brava Grisl. Rosa moschata sylvestris Grisl. Rosa VIII Quer.—α genuina Crep. R. lutetiana Lem.*

Hab. España (Herr. Salv. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. S. Brand. D. Bapt.) en terrenos incultos y montuosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 2500-4000' (Willk.) y más arriba (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. E. Bout.): Barcelona cerca de Gracia (Salv. Colm.), Monserrat (E. Bout. Cuní), Mataró (Salvañá), entre Berga y Bagá (Comp.), Olot (Vayr.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Xarne): Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), parte alta (Willk.), Peñarroya (Loscos), Peñablanca (Zett.), Tiermas (Lletget).

Navarra (Talbot, Née): Pamplona (Talbot, F. de Salas, P. Gil), Olave (Willk.), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía): Galindo, Somorrostro, Bilbao (Willk.).

Santander (Salcedo): Reinosa (Salcedo), Valle de Toranzo (R. de Salaz.), Valdeolea (J. Espada).

Asturias (Salgado): Caldas de Oviedo (Salgado), cercanías de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.).

Galicia (Colm.): Rubianes (Colm.) y hacia el Miño (Plan.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming.), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Rioja (M. Jimen.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), orillas del Manzanares y Jarama, Barranco de Cantarranas (Quer), cercanías de Molina (Bowles), Sierra de Cuenca y Beteta (Forner), Casa de Campo, Méntrida (Cav.), Pardo (Cut. Amo), Navalcarnero (Negro), Villaviciosa (Texid.), Soto de Migascalientes (H. de Greg.), Chamartín (M. Jimen.), Aranjuez (Lge.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav.): Chiva, cercanías de Ayora, Elche, inmediaciones de Cirat (Cav.), Zorita, Palanques, Villores (F. Gil), Peñagolosa (Barreda), Morella, Desierto de las Palmas (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (Talbot, G. de la Leña): Gibraltar (Talbot, Kel.),

Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena y Baños de Alicún en Guadix, Fuente de la Aliseda (Ayuda), Sevilla (Rodr.), Jaén (Lag. Blanco), Jerez de la Frontera, Benaoján, Ronda, Tolox, Juscar, inmediaciones del convento de las Nieves, Portugos, Jergal, Fiñana, Vélez-Rubio (Clem.), Sierra de Córdoba (H. de Greg.), Yunquera, Serranía de Ronda cerca de Igualeja y Ronda, Sierra Tejeda, Sierra Nevada cerca de San Jerónimo y Cortijo de Perales hasta Bacares (Boiss.), Sierra Nevada cerca de Guéjar en el sitio llamado de la Víbora (Willk.), Lanjarón (Medina), Granada, Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Cerro Zumbalejo cerca de Jaén (Lge.).

Extremadura (Villaescusa) : Alange (Villaescusa), Sierra de la Cañería cerca de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Grisl. S. Brand. D. Bapt.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Beira y otras partes (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.), Friellas (Welw.).

Baleares : (Cursach ex J. J. Rodr. Ramis, Oleo).

Var. β *sphærica Crep. Rosa sphærica Gren.* Cataluña en la provincia de Lérida, Balaguer, Gerp y otras partes (Costa), Aragón cerca de Benasque (Cogniaux), Navarra entre Isaba y Ustarroz (Crep.).

Var. γ *dumalis Crep. Rosa dumalis Auct.* Cataluña en Vilaller (Comp.), Puig-Altet, Monseny (Puigg.), Valle de Ribas (Trem.), Olot (Vayr.), Guillerías (Masf.), Torelló (Costa), Aragón en Castanesa (Comp.), Torrecilla (Loscos), Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Var. δ *globularis Crep. Rosa globularis Franchet, etc.* Aragón en Benasque (Cogniaux), Bielsa (Campo), Andalucía en Huelva (Crep.).

Var. ε *andegavensis Crep. Rosa andegavensis Bast.* Aragón meridional (Loscos), Navarra en Olazagutia (Crep.), Castilla la Vieja en Valladolid (Texid.).

Var. ζ *scabrata Crep. Rosa scabrata Crep. olim.* Navarra cerca de la venta de Olave en el Valle del Arga (Willk.).

Var. η *urbica Crep. Rosa urbica Lem.* Cataluña en el Llano de Vich (Campá), Puig-Altet (Puigg.), Castilla la Nueva en Guadarrama (Lge.), Andalucía en Albolote cerca de Granada (Lge.).

Var. ι *dumetorum Crep. Rosa dumetorum Thuill.* Cataluña en Vilaller (Comp.), Olot (Vayr.), Aragón meridional (Loscos),

Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Castilla la Vieja cerca de Avila (Bourg.) y en Alar de Rey (Lev.).

Var. κ *fusiformis Crep. Rosa fusiformis Crep. olim.*

Var. λ *suffulta Christ.* Castilla la Nueva en la Casa de Campo cerca de Madrid (Rouy).

Nombr. vulg. Cast. Escaramojo (Herr. F. de Sep.); Escaramujo (Herr. F. de Sep. Laguna, Quer, Palau), Rosa montés (Herr.), Rosa canina (R. de Tud.), Zarza perruna (Nebr. A. Lus. Sarm. F. Nav.), Zarza-rosal (A. Lus.), Rosal salvaje (Lagun. Palm.), Rosal perruno (Ayuda), Rosa campesina (F. Nav.), Agabanza, Gabanza, Escambrón, Rosa de culebra, Zarza de perro, Rosa de perro (Sarm.), Agabanzo (M. Jimen.), Galabardera (Xarne, Bassag.), Chincholero (Pastor), Uña de gato (equívocamente), Zarza garbancera, Rosal garbancero, Garrabera (Clem.), Mosqueta silvestre (H. de Greg.), Rosa perruna, Rosal del diablo (Boiss.), Artos (Pastor), Rosal bravo, Calambrujo (M. Laguna), Escarambrojo (Texid.), Escarbaculo, Picaespalda (Pardo, Loscos), Tapaculo (R. Casav.). *Port.* Sylva macho (A. Lus.), Sylva macha (Brot.), Silva macha, Roseira brava, (Mont.), Rosa ó Roseira brava, Rosa de cão ó canina (Brot.), Roseira das seves (Andrada). *Gall.* Silva macha, Silvo macho, Silva mar, Gabanceira, Agabanza, Agarbanza, Peros de can, Gruños, los frutos (Sarm.), Escambroeiro, Silva madre, Silva macha, Silvarda, Silvardo, Silvarro (Sobreira). *Catal.* Gabarrera (Laguna), Gabarnera, Gabernera, Gratacul (Oliver.), Rosa boscana, Roser bort, Roser de cá, Roser d'ivern, Roser salvatge (Bassag.), Roser de pastor (Texid.), Cirer de pastor (?), Rosa de tardó (?), Gardanes *en el Valle de Arán* (Costa). *Val.* Gabarrera (Roig, Cav.), Galabardera (J. Vilan. S. Bened.), Gabernera (S. Bened.). *Balear.* Gratacul (Ramis, Oleo), Gabarrera (Trias). *Vasc.* Sapalarra, Luisalea (Larram.), Lar, Lahar, Nahar, Andarrai (Eys), Osolarra (Lacoizq.).

R. psilophylla Rau. *R. canina var. psilophylla Coss. R. canina* ε *rotundifolia Ser.*

Hab. España en Castilla la Vieja en San Ildefonso (Rodr.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Fuente Castellana y en el Escorial (Lge.), Andalucía en la Sierra de las Nieves (Bourg.). Fl. Jul. (V. S.).

R. Pouzini Tratt. *R. micrantha DC. Flor. franc. non Sm. R. hispanica Boiss. et Reut. R. canina var. Boiss. olim.* — α *nuda Gren.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en Gracia y Monserrat (Pourr.), otras partes (Costa), Olot (Vayr.), Aragón en Castelserás y otros parajes meridionales (Pardo, Loscos), Asturias en Grado (Bourg.), Castilla la Nueva en las cercanías del Escorial (Reut. Lge.), Sierra de Guadarrama (Graells), Somosierra (Isern), inmediaciones de Madrid en la Casa de Campo (Rouy), Andalucía en Sierra Nevada (Boiss. Reut.), Sierra de Antequera (Reut.), Jaén en el Cerro Zumbalejo (Lge.) y Cartujuela de Sierra Nevada (Colm.), Extremadura en la Sierra de la Cañería cerca de Plasencia (Bourg.), Baleares en Mallorca (Barceló, J. J. Rodr.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *Diomedis Gren.* Cataluña entre Orgañá y la Sierra de Cadí (Costa), Sagaró, Llorona (Vayr.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo (Rouy).

Var. γ *subintrans Gren. Rosa rubiginosa var. Costa, olim.* Cataluña en Sagaró (Vayr.).

Var. δ *pubescens Crep.* Cataluña en Tosas (Vayr.), Aragón (Loscos), Andalucía cerca de Granada en la Alhambra (Boiss.) y Sierra Nevada (Crep.).

Var. ε *intermedia Crep.* Aragón en las vertientes del Guadalope y Castelserás (Loscos).

Var. ζ *vicina Crep. Rosa vicina Crep. olim.*

Nombr. vulg. Los de la *R. canina L.*

R. catalaunica Costa.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en Monjuich, Badalona, Montalegre y el Priorato, desde Granollers hasta Vich, Torelló y otras partes (Costa), Monseny (Vayr.), Montagut (Bolós). Fl. Abr. Jul. (N. V.).

Var. β *pyrenaica Vayr.* Cataluña en la Molina, Cerdaña (Vayr.).

R. collina Jacq. *Flor. austr. t.* 197, *non Sm. R. cæsia Sm. Engl. bot. t.* 2367. *R. canina var. collina Ser.*

Hab. España en Navarra (Née), Galicia (Herb. Madr.), Castilla la Vieja en la Rioja (Comis. forest.), Castilla la Nueva en Guadarrama (Lag.) y cerca de Madrid en la Casa de Campo

(Lag. Texid.), Pozuelo, Paular, Prado-redondo, Valle de Lozoya (Cut.), Valencia en Titaguas (Clem.). Fl. May. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Espino vero (Lag.), Escalambrujera *en Titaguas* (Clem.).

R. viscosa Jan.

Hab. España en Andalucía en Sierra Tejeda y Sierra Nevada cerca del Cortijo de la Víbora y en el Barranco de Benalcáza á la altura de 5000-6000′ (Boiss.) y cerca de San Jerónimo (Amo). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

R. rubiginosa L. *Jacq. Flor. austr. t.* 50. *Engl. bot. t.* 991. *R. balearica Pourr.? R. densa Timb.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en San Boy del Llobregat (Colm.), San Just y otros puntos del Llano de Barcelona (Costa), Olot, Ribas, Cerdaña (Vayr.), Garriga (Cuni), Aragón (Comis. forest.) en Castanesa (Comp.), Benasque (Timb.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Bilbao (Lge.), Santander (Lge. Comis. forest.), Asturias cerca de Cangas de Tineo (Dur.), Galicia en Rubianes y San Clemente de Cesar (Colm.) é inmediaciones de Pontevedra (Lge.), León en Villafranca del Vierzo y Manzanal (Lge.), Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.) y la Rioja (Comis. forest.), Castilla la Nueva en Galapagar, Ribas y Villaverde (Bourg.) é inmediaciones de Aranjuez (Colm. Texid.), Cuenca, Guadalajara, Madrid, Toledo y Ciudad-Real (Comis. forest.), Andalucía en Sierra Nevada (Clem.), Guéjar (Bourg.), Jaén, Granada, Sevilla (Comis. forest.), Portugal cerca de Oporto (Brot.), Baleares en Mallorca en el Barranco de Soller (Bourg.). Fl. May. Jul. (V. V.).

R. agrestis Savi. *R. rubiginosa flore albo Pollin.*

Hab. España en Andalucía cerca de Vélez-Rubio (Rouy). Fl. Primav. (N. V.).

R. almeriensis Rouy.

Hab. España en Andalucía hacia Vélez Rubio (Rouy). Fl. Primav. (N. V.).

R. sepium Thouill. *Red. Ros. t.* 140 *et* 142 *(flor. plen.). R. rubiginosa var. sepium Costa.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en San Boy del Llobregat (Colm.), Plana de Vich (Masf.), Vilaller (Comp.), Ribas, Tosas, Cerdaña (Vayr.) y otras partes (Costa), Aragón en Castanesa (Comp.) y parte meridional (Loscos), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía), Galicia (Colm.), Castilla la Vieja en Alar de Rey (Ler. Lev.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Pardo (Colm.), Ribas, Aranjuez y Galapagar (Colm. Amo), Pontón de la Oliva (Isern), Buenache (Cortáz.), Andalucía en Carratraca (Hæns.), cercanías de Córdoba en Sierra Morena (Lge.), Extremadura en la Sierra de la Cañería cerca de Plasencia (Bourg.), Baleares en Mallorca (Camb.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Balear. Regina (Barceló).

R. micrantha Sm. *Engl. bot. t.* 2490, *non DC. R. rubiginosa var. agrestis Cut. R. hispanica var. escurialensis Reut. et nevadensis Boiss. et Reut.*

Hab. España en Cataluña desde los montes del litoral, Vallvidrera y otras partes hasta Monserrat, Espluga de Francolí, Coll de Jou, base de las Guillerías, Olot y San Juan del Herm (Costa), Plana de Vich (Masf.), San Antonio de Ribas (Vayr.), Garriga (Cuní) y otras partes (Trem.), Aragón meridional (Loscos), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander (Lge.), Asturias en Grado (Bourg.), León en la Sierra de Manzanal (Lge.), Castilla la Vieja en San Ildefonso (Exp. Agr.), Castilla la Nueva en Guadarrama (Lge.), Escorial (Bout. Lge. Ler.), Andalucía en Sierra Nevada (Boiss. Reut.), Guéjar (Lge.), Extremadura en la Sierra de la Cañería cerca de Plasencia (Bourg.). Fl. May. Jul. (V. S.).

R. tomentosa Sm. *Engl. bot. t.* 990. *Red. Ros. t.* 50, *non Costa. R. villosa Guimp. t.* 88, *non Linn.*

Hab. España en Cataluña (Costa), en Tragurá, Camprodón, montes de Olot, Vilademiras, Beuda (Vayr.), Montagut (Vayr.), Navarra en los montes de Aezcoa y Roncesvalles (Comis. forest.), Castilla la Vieja en la provincia de Logroño cerca de Villarta y Quintana (Comis. forest.), Burgos entre Rio-cavado de la Sierra y Pineda de la Sierra (Avila, Costa), Castilla la Nueva en Fuencarral y la Casa de Campo cerca de Madrid (Texid.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Calambrujo (M. Laguna).

R. mollis Sm. *Engl. bot. t.* 2459. *R. glauca Pourr. R. mollissima Fries, non Willd. nec Borkh. R. pomifera Bourg. non Herrm. Rosa humilis, holosericea, flore simplici Grisl. Rosa VII Quer — α genuina Crep.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos cerca de Viella en el Valle de Arán (Salv.), Monseny, Bach, Sisern y la Molina, Cerdaña (Vayr.), San Juan del Herm (Costa), Aragón en Castanesa (Comp.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en el pinar de Hoyoquesero (Quer, Palau, Bourg.) y San Martín de Pimpollar (Quer, Palau), Castilla la Nueva en Somosierra (Isern), Portugal (Grisl.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Var. β *resinosa Crep. Rosa resinosa Auct.* Castilla la Vieja en los pinares de Hoyoquesero (Bourg.).

R. Vayredæ Costa. *Anal. Soc. esp. de Hist. nat. tom. XI, t.* 3, *f.* 1.

Hab. España en Cataluña entre la Molina y Alps (Vayr.). Fl. Jul. (N. V.).

R. centifolia L. *Red. Ros. t.* 59-70. *Rosa prænestina centifolia Clusii Grisl.* — Cultivada. Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Rosa común, Rosa doble, Rosa Dunquerque de cien hojas (F. Nav.), Rosal de cien hojas, Rosal romano (Bassag.). *Port.* Rosa ó Roseira de cem folhas (Mont. Brot.), Centifolio (Brot.), Rosa de repolho, Rosa cheirosa de Jerichó, Rosa de cem folhas verdadeira (Brot.), Rosa de Hollanda ó de cem folhas menor (Brot.). *Catal.* Rosa de cent fullas (Oliver.), Roser doble de cent fullas (Costa). *Balear.* Rosa de cent fuyas (Ramis). *Vasc.* Larrosadia (Larram.). — *Var.* ε *muscosa Ser. Cast.* Rosa de Musgo (Jard.). *Port.* Rosa de Musgo (Brot.). — *Var.* π *Pomponia Lindl. Rosa Burgundiaca Pers. Port.* Rosinha de toucar (Brot.).

R. belgica Brot.—Cultivada. Fl. Primav. (V. C.).

Nombr. vulg. Port. Rosa de refego, Rosa de Flandres ferrete (Brot.).

R. damascena Mill. *Red. Ros. t.* 84. *R. calendarum Borkh. Rosa prænestina, Rosa de Alexandria Grisl. Rosa I et III (purpurea) Quer.*—Cultivada. Fl. Verano. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Rosa casera (Herr.), Rosa de Alejandría (J. B. Mon. Quer), Rosa pérsica, Rosa damascena (J. B. Mon.), Rosa damascena (Laguna, Frag.), Rosa damasquina (Rios), Rosa fina de Granada (F. Nav.), Rosal fino de olor (Jard.). *Port.* Rosa de Alexandría (Mont. Grisl. Brot.), Roseira de Damasco (Mont.), Rosa ó Roseira de Damasco (Brot.), Rosa roxa (Mont.), Rosa rajada de Alexandría (Brot.), Rosa de todos os meses (Brot.), Rosa de todo o anno (Figueir.), Rosa pállida (A. de Silveira). *Catal.* Rosa d'Alexandría, alexandrina ó xelindrina (Jard. Barc.). *Balear.* Rosa pigarda (Serra), Roser alexandrí (Trias). *Vasc.* Larrosadia (Larram.).

R. alba L. *Red. Ros. t.* 115 *(flor. plen.). Rosa tota alba Grisl. Rosa rubescens, vulgaris Grisl. Rosa IV Quer.*—Cultivada en los jardines y como espontánea? en Aragón (monte de Herrera, Moncayo, Sierra de Villarroya ex Asso) y en Castilla la Nueva (Chozas y Aranjuez ex Cut.). Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Rosa blanca, Rosal blanco (Herr. R. de Tud. Laguna, Quer), Rosa holandesa blanca, Rosa doncella, Rosa de leche (F. Nav.). *Port.* Rosa ó Roseira branca (Mont. Brot.), Rosa branca dobrada (Brot.). *Catal.* Roser blanch (Oliver.). *Balear.* Roser blanch (Ramis).

POMACEAS.

Cratægus.

C. Pyracantha Pers. *Mespilus Pyracantha L. Lob. ic.* 2, *p.* 182, *f.* 1. *Barr. ic.* 874. *Cotoneaster Pyracantha Spach. Mespilus III Quer.*

Hab. España en Cataluña (Quer, Palau) en Monserrat (E. Bout.), Olot, Castellfullit de la Roca hacia Castellá (Vayr.), Mongarri (Timb.), Aragón en Boltaña (Semitier), Galicia (L. Alonso) en los setos de Meixón frio y San Lázaro cerca de Santiago (Plan.), Túy (R. Bust.), Coruña, Orense, Pontevedra (Exp. Agr.), Valencia (Quer, Palau), Andalucía (Quer, Palau), Portugal en las cercanías de Cacabellos junto á Paredes (Mont.). Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Espino de Boix (Palm.), Espino-Majuelo

con hojas de peral (Quer), Espino negro de algunos, Piracanta (Auct.). *Port.* Espinho de Licea ó Pyracantha (Brot.), Espinheiro d'Italia (Gom. Beir.). *Gall.* Espiño de resprandor (Sarm.), Espiño coraleiro (Plan.).

C. Oxyacantha L. *Gærtn. Fruct. t.* 87. *Jacq. Flor. austr. t.* 292, *f.* 2. *Flor. dan. t.* 634. *C. oxyacanthoides Bert. Mespilus Oxyacantha All. M. oxyacanthoides DC. Flor. franc. Oxyacantha sive acuta Spina Lobelii, Pirliteiro Grisl. Mespilus II Quer pro parte.*

Hab. España (Laguna, Salv. F. Nav. Loeffl. Bowles, Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt.) en los setos y matorrales de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales (Boiss.). Fl. Abr. May. (V. V.).—Muchas de las localidades indicadas por los antiguos observadores corresponden más bien al *C. monogyna Jacq.*

Cataluña (G. Ort. Bowl. Palau): Cerdaña (G. Ort.), Monserrat (E. Bout. Cuní), Benicarló (Pourr.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (F. Nav. Asso, Palau, Willk.): Sierra de Albarracín (F. Nav.), Sierra de Villarroya, monte de Herrera (Asso), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Valderrobres y Beceite (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Tiermas (Lletget).

Navarra (Bowl. Talbot, Willk.): llano de Pamplona (Bowl. Talbot, F. de Salas, P. Gil), Sierra de Andía, Abetar de Bidangos (Comis. forest.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Bowl. Talbot, Willk.): Vizcaya (Olaz.), Alava en el monte de Cigoina (Comis. forest.).

Santander (Salcedo): Valle de Toranzo (R. de Salaz. S. Ruiz).

Asturias (Dur. Pastor): Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (L. Alonso, Plan.): Coruña, Pontevedra (Ing. de Mont.).

León (Juan Rodr.): Ponferrada (Juan Rodr.).

Castilla la Vieja (Laguna, Nipho, Larruga), Valle de Tejadilla junto á Segovia (Laguna), Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Mena (Salcedo), Valladolid (M. P. Ming.), montañas de Peñaseto cerca de Torrecilla de Cameros (Zubia).

Castilla la Nueva (Loeffl. Quer, G. Ort. Palau, Willk.):

circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Soto Luzón y de Migascalientes, Pardo, Casa de Campo, Aranjuez, Escorial (Quer), cerro de la Platilla cerca de Molina (Bowl. Talbot), Trillo (G. Ort.), Méntrida (Cav.), Sierra de Cuenca y Beteta (Forner), Cuenca (Larruga), Casa de Campo (Rodr. Amo, Cut. Texid.), Navalcarnero (Negro), Talavera de la Reina (Bourg. Coss.), Toledo, Polan (Pomata).

Valencia (Cav.) : Guardamar, Murviedro, cercanías de Cuart de les Valletes (Cav.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (Salv. Osbeck) : entre Navas y Alcalá de los Gazules (Salv.), Puerto Real (Osbeck), Almería (Cav.), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena y Baños de Alicun en Guadix, Baños de Baza, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente del Marmolejo en Andújar (Ayuda), Sierra de Córdoba (H. de Greg.), Puerto de Santa María (Gutierr.), cercanías de Granada, Guadix, Barranco de Dilar, La Sagra, Velez-Rubio, Tarifa, Ronda, Grazalema, cerro de San Cristóbal (Clem.), cercanías de Cádiz (Cabrera), Serranía de Ronda cerca de Igualeja (Boiss.), Lanjarón (Medina), inmediaciones de Gibraltar (Kel.), Medina-Sidonia (Bourg.).

Extremadura (Exp. Agric.) : Guadalupe (Exp. Agric.).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Valença (Texid.), Oporto (Bourg.), Otta, Coina, Azeitão (Welw.).

Baleares : Mallorca (Serra, Camb. Marés), Menorca (Ramis).

Var. β *hirsuta Boiss.* Andalucía en la Serranía de Ronda cerca de Igualeja á la altura de 2500′ (Boiss.).

Nombr. vulg. Cast. Espino (Herrera), Espino de majuelos (Esteve), Espino-Majoleto ó de Majuelas (Laguna, Quer, Palau), Espino de majuelas (Palm.), Espino de Majuelo, Marjoleto, Marjolero (F. Nav.), Pirlitero (S. de Rib. F. Nav.), Espino albar (Quer, Sarm. Palau), Majuelo, Espino-Marjoleto (Ayuda), Majoleto (G. de la Leña, Clem.), Espino de flor aromática (Larruga), Espino de flor blanca, Vizcoba *en la Rioja*, Guinditas de Nuestra Señora (Sarm.), Majuelas, Tamañuelas (Molina), Majuelo, Majuelero ó Majolero (Arias), Espino blanco, Escuero, Espino bizcobeño *en la Rioja* (M. Laguna), Espinablo *en Aragón* (?), Espinera *en Asturias* (Pastor, L. P. Ming.), Espinera blanca, Espinera de monte ó brava *en Asturias* (Pastor), Peruyes, los

frutos *en Asturias* (L. P. Ming.), Manzanillas *en Navarra* (R. Casav.). *Port.* Pirliteiro (A. Lus. Vand. Brot.), Branca-Espina, Espinha alvar (Vigier), Espinheiro alvar (Vigier, Mont. Brot.), Crategо, Perliteiro, Pelriteiro, Pyroliteiro (Brot.), Espinheiro alvar de casca verde (Brot.), Espinheiro ordinario de flor branca (Gom. Beirão). *Gall.* Estripo albar, Estripio albar, Estripo bravo, Estripeiro, Perilloteiro bravo (Sarm.), Escambuñeiro, Escaramuñeiro, Espiñeiro, Estripeiro (Sobreira), Xardó (Sarm.). *Catal.* Cirer de pastor (Lagun. Palm.), Ars blanch (Oliver.), Ram de Sant Pere (Arriete), Cirera de pastor, Ars espinós (E. Bout.), Cirereta de pastor (Costa). *Val.* Cirerer de pastor, Espinal (Cav.). *Balear.* Cireras de pastor (Serra), Espinal, Cirerer ó Cirer de pastor (Barceló). *Vasc.* Elorria (Larram.), Elorri, Elhorri, Aranza churia (Eys), Elorri zuriya (Lacoizq.).

C. monogyna Jacq. *Flor. austr. t.* 292, *f.* 1. *Flor. dan. t.* 1162. *C. Oxyacantha Bull. t.* 333. *Scop. DC. non Linn. C. Oxyacantha* β *L. Mespilus Oxyacantha DC. Flor. franc. Mespilus II Quer pro parte.*

Hab. España en Cataluña (Salv.) cerca de Sarriá (Pourr.), Monjuich y monte de San Jerónimo (Colm.), Mataró (Salvañá), Bañolas, litoral y Vallés (Costa), Olot, Ampurdán (Texid.), Vich (Puigg.), Sagaró (Vayr.), Aragón (Willk.) en la Tierra baja (Pardo, Loscos), Navarra (Willk.) en Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas (Willk.) en las cercanías de Bilbao (Lge.), Santander (Lge.), Asturias en las inmediaciones de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Galicia en Orense (Pourr.), Santiago, Coruña, Vigo (Texid.), Túy (R. Bust. Texid.), Lugo y Santiago (Lge.), León en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.), Valladolid (Pastor, Texid.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Rodr.), Casa de Campo (Lag. Lge.), Aranjuez (Cut.), Valle de Lozoya y Sierra Morena (Comis. forest.), Pajares (Cortáz.), Valencia (Rodr.), Andalucía en Algeciras (Née), Sevilla (Rodr. Colm. Lge.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Jaén (Blanco), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Córdoba (Lge.), Portugal (Brot. C. de Fic.) en Monchique (Welw.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Los del *C. Oxyacantha L.* con el cual se halla en muchas localidades, correspondiendo, por tanto al *C. monogyna Jacq.* multitud de indicaciones hechas respecto del primero.

C. granatensis Boiss. *Voy. t.* 61.

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada arriba de San Jerónimo entre la Cazoleta y el Barranco de Gualnón á la altura de 5000-6000′ (Boiss.) y más abajo á la de 4000′ (Willk. Funk, Alth.), Guéjar, Barranco de la Cazoleta (Comis. forest.), Cortijo de San Jerónimo (Bourg.), Sierra de Alfacar, Granada y Sevilla ? (Lge.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

C. Insegnæ Bertol. *Mespilus Insegnæ Tin.* —Acaso sea mera variedad del *C. monogyna Jacq.*

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Elvira (Lge.). Fl. Abr. May. (N. V.).

C. brevispina Kze. *Willk. Illustr. t. XLVII. Mespilus Oxyacantha var. monostyla Camb.*

Hab. España en Aragón cerca de Peñarroya y en el Maestrazgo hasta Linares (Pardo, Loscos), Valencia cerca de Chiva (Willk.), Andalucía en las inmediaciones de Algeciras, Gibraltar, San Roque y parte inferior de la Sierra de Palma (Willk.), Sierras de Algeciras y Tarifa, Serranía de Ronda (Comis. forest.), Baleares en Mallorca (Camb. Barceló, Willk.), Menorca (J. J. Rodr. Oleo, Willk.). Fl. Marz. Abr. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Matapíojos, Vizcadas, Espino (Loscos). *Balear.* Espinal, Cirer de pastor (Barceló).

C. maura L. fil. *C. maroccana Webb. Bot. Reg.* 1855.

Hab. España en Andalucía en el Peñón de Gibraltar (Webb, Kel. Willk.). Fl. Abr. May. (N. V.).

C. laciniata Ucria. *C. tanacetifolia Webb. C. monogyna* β *hirsuta Boiss.*

Hab. España en Murcia en la cima de la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en los valles de Sierra Nevada (Webb, Boiss.), Sierra de la Nieve, Sierra Tejeda, Serranía de Ronda y arriba de Alfacar en los montes (Boiss.), Cortijo de San Jerónimo en Sierra Nevada (Bourg.), Sierra de Vélez Blanco (Rossm.). Fl. May. Jun. (N. V.).

C. lasiocarpa Lge.—Parece ser variedad del *C. laciniata Ucria.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada en la Dehesa de San Jerónimo abajo del Dornajo (Huter, Porta, Rigo). Fl. Jul. (N. V.).

C. Azarolus L. *Andr. Bot. Rep. t.* 579. *Mespilus Azarolus All. Mespilus VI Quer.*

Hab. España cultivado y como espontáneo en Cataluña cerca de Sarriá (Salv.), Barcelona (Quer), Monserrat (E. Bout.), Aragón en Teruel (J. Vilan.), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Olaz.), Castilla la Vieja (Molina), Castilla la Nueva (Colm.), Valencia (Quer) en Villafranca del Cid (S. Bened.), Murcia (Quer), Andalucía (Quer, Clem.) en Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt.). Fl. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Azarolo (A. Lus. Laguna), Acerolo (F. Nav. Quer), Acerolo bravo, Acerolo real (F. Nav.), Acerolo de Valladolid (Molina), Manzana de dama *en Aragón* (?). *Port.* Lazarola (Vand.), Azerola (Mont.), Azarolo, Azarola, Azasola (Brot.), Azaroleiro (C. de Fic.). *Catal.* Aceroler (Mártras), Atseroler, Adseroler (Bassag.), Adsaroler (Costa). *Val.* Sorollé (S. Bened.). *Balear.* Aczarolera, Adzarolera (Barceló). *Vasc.* Acerola (Larram.).

Mespilus.

M. germanica L. *Lam. Ill. t.* 436. *Pall. Flor. ross. t.* 13, *f.* 1. *Mespilus, Nespereira Grisl. Mespilus I Quer.* — Cultivado en diversos parajes y como espontáneo en Cataluña en Monsolí, Osor y Guillerías (Vayr.), Navarra en Navarte (Lacoizq.), Prov. Vascongadas cerca de Irún y en otras partes (Willk.). Fl. Abr. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Niespero (R. de Tud. A. Lus.), Níspero (F. de Sep. Quer), Mespero, Nespero (A. Lus. Palm.), Níspero loco ó silvestre, Nispora real, Nispora menor colorada, Nispora hembra, Nispora de canónigo (F. Nav.), Nespara, Nespera, Nespero (S. de Rib.), Nispola, Niespola (Texid.), Nispola, Nispolero *en Murcia* (Vergara), Cadápano *en Asturias* (L. P. Ming.). *Port.* Nespeiro (A. Lus. Brot.), Nespereira (Mont. Vand. Brot.), Nespeira (Grisl. Brot.), Nespereiro (Brot.). *Gall.* Nespereira (Sarm. Sobreira). *Catal.* Nespler (Laguna, Palm.), Nesplera,

Nesprer (Oliver.). *Val.* Nespler ó Nesplé (S. Bened.). *Balear.* Nesplera, Nesplerera, Nesplas, Cerveres (Serra), Nespler (Ramis, J. J. Rodr.). *Vasc.* Mizpira (Larram.), Mispira, Mispirondo (Eys).

Cotoneaster.

C. vulgaris Lindl. *Mespilus Cotoneaster L. Flor. dan. t.* 112. *Mespilus V Quer.*

Hab. España (Quer, Palau, Asso) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Quer, Palau): Set-Casas (Quer), Monserrat (E. Bout.), Valle de Arán (Villiers), Monseny (Costa, Vayr.), Berga, Cardona (Costa), Pirineos (Isern), Coll de Jou (Comis. forest.), Cerdaña (Cuní, Vayr.), Nuria, Morens (Vayr.).

Aragón (Quer, Asso, Palau): Linares, Alcalá de la Selva (Asso), monte de Arasanz (Palau), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Boltaña (Semitier), Segura (Hergueta), Bielsa (Campo), Mosqueruela (Loscos).

Navarra (Quer, Palau, Née).

Prov. Vascongadas (Quer, Palau): Vizcaya (Quer, Palau).

Santander (Salcedo).

Castilla la Vieja (Quer): cerros de Arnedillo, montes de Avila (Quer), Mena (Salcedo).

Castilla la Nueva (Née): Paular (Née), montes de Toledo (Clem.), Escorial (Isern).

Valencia (Cav.): Peñagolosa (Cav.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Baleares: Mallorca (Rich. ex Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Níspero silvestre (F. Nav.), Falso membrillo (Arias), Cotonastro, Bellomera (G. Ort.), Billomo (Clem.), Bellumera (S. Bened.).

C. tomentosa Lindl. *Mespilus tomentosa Willd. non Lam.*

Hab. España en los Pirineos (Nyman) y Cataluña en Monserrat (Costa), Aragón en Bielsa (Campo), Benasque, Peña de Oroél, San Juan de la Peña (Loscos), Castilla la Vieja hacia Soria en la Sierra de Santa Ana (Comis. forest.). Fl. Abr. May (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Griñolera (M. Laguna).

C. granatensis Boiss. *Voy. t.* 60. *Mespilus Cotoneaster Clem. pro parte.*

Hab. España en Murcia en la Sierra de Espuña (Guir.), Andalucía en Sierra Nevada (Quer, Palau) entre Guejar y Lugros, Rias, Capileira (Clem.), arriba del Barranco de Benalcaza (Boiss. Bourg.) y en el Barranco de Valle del Infierno á la altura de 5000-6000′ (Boiss.), Sierra de María en el Barranco agrio á la de 4500-5000′ (Willk.), Dornajo de Sierra Nevada á la de 7000′ (Willk.) y más arriba (Clem.) é igualmente en la Cartujuela (L. Seoane). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Guillomo, Guillombo (Clem.), Durillo *en Sierra Nevada* (Clem. Boiss.), Guillomera *en Murcia* (Willk.), Madreselva *equivocamente* (Clem.).

Amelanchier.

A. vulgaris Moench. *Mespilus Amelanchier L. Jacq. Flor. austr. t.* 300. *Cratægus rotundifolia Lam. Aronia rotundifolia Pers.*

Hab. España (Salv. Mártras, Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (Brot. Gom. Beir.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en las primeras á la altura de 3000-4000′ (Willk.), en las penúltimas á la de 6500′ (Willk.) y en las últimas á la de 5000-6500′ (Boiss.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. Mártras) : Monserrat (Salv. Pourr. E. Bout. Colm. Willk.), Pirineos (Mártras), Set Casas (Quer, Palau), Ribas (Pourr.), Cerdaña (G. Ort. Cuní), Valle de Aran (Villiers), Monsant (Graells), Monseny, Berga, Bagá, Cardona, Poblet (Comis. forest.), Pirineos (Isern), Plana de Vich (Masf.).

Aragón (Quer, Palau) : Jaca (Quer, Palau), monte de Herrera, Moncayo, Sierra de Villarroya, dehesa de Aliaga, Cálcena, monte Guara (Asso), montañas de Benasque (Lapeyr. Villiers, Zett.) y Castanesa (Villiers), Peña de Oroél, valles inferiores de los Pirineos (Willk.), Peñarroya, Maestrazgo, Calanda, Torrecilla, Castelserás, Ariño (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Fiscal, Bielsa, Mosqueruela (Loscos).

Navarra (Comis. forest.) : Aoiz, Navascués (Comis. forest.).

Prov. Vascongadas (Quer, Palau) : Vizcaya (Quer, Palau), Durango, Sierra de Toloña (Comis. forest.).

Santander (Comis. forest.): Liébana (Comis. forest.), montes de Aliva (Ler. Lev.).

Asturias (Palau): cercanías de Arvas (Lag.).

Castilla la Vieja (G. Ort.): Rioja, San Ildefonso (G. Ort.), Cebreros en Avila (Ing. de Mont.), Cameros, Sierra de Besantes en Burgos, Sierra de Santa Ana en Soria (Comis. forest.), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (G. Ort. Palau): Trillo (G. Ort.), montes del Escorial (Palau, Colm.), Pico de los Abantos (Graells), Pontón de la Oliva, Torrelaguna (Isern), pinar de Guadarrama (Lge.), Paular, Serranía de Cuenca, Arbeteta, Armallones en Guadalajara (Comis. forest.).

Valencia (Cav.): montes de Meca y Palomera en el término de Ayora, monte Mariola, Zucaina, Peñagolosa (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Sierra de Chiva en la vertiente oriental del monte de Santa María (Willk.), Sierra de Mariola (Comis. forest.).

Andalucía (Clem. Boiss.): Granada, Barranco de Dilar, La Sagra (Clem.), Sierra Tejeda, Sierra Nevada en el Dornajo, Trevenque, Aguilones de Dilar (Boiss.), montes de Jaén (Blanco), Sierra de Alfacar (Lge.) y la Cartujuela en Sierra Nevada (Colm.).

Portugal (Brot. Gom. Beirão): montes de Gerez, Entre Duero y Miño (Brot. Gom. Beirão), cercanías de Braganza (Henr.).

Baleares: Mallorca en Coma d'en Arbona (Barceló), Puig de Torrella (Bourg.).

Nombr. vulg. Cast. Peronispero silvestre de los Pirineos (Mártras), Espino-Majuelo de fruto negro (Quer), Cornijuelo, Cornillo ó Cornijillo *en la Rioja* (G. Ort.), Amelanchero, Amelanchiero (G. Ort.), Guillomero, Guillomera (Clem.), Guillomo (Cortaz.), Guillomas, los frutos (M. Laguna), Mellema (Lge.), Mellomo, Mellomino, el fruto (M. Laguna), Durillo *en la Sierra de Alfacar* (Clem. M. Laguna), Cormiera *en Aragón* (M. Laguna), Curroné, Curruñé, Corruñé *en Aragón*, Carrasquilla *en Moncayo* (Pardo, Loscos). *Catal.* Mallanguera (?), Corner, Curunyer (Costa), Peruétano, Peralloner, Sarasioner (Gom. ex Costa), Curniol (M. Laguna). *Val.* Gallubera, Guillumes ó Villumes (?), Pomera *en Alicante* (M. Laguna), Villomera (Texid.).

Pyrus.

P. communis L. *Blackw. Herb. t.* 453. *Lam. Ill. t.* 435.

Hab. España en los montes y selvas de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. α *Achras Wallr.* Extremadura en la Sierra de la Cañería cerca de Plasencia (Bourg.).

Var. β *Pyraster Wallr. Gærtn. Fruct. t.* 87, *f.* 2. *Engl. bot. t.* 1784. *Pyraster, Pereira brava Grisl. Pyrus IX Quer.* España (Quer) en Cataluña (Salv. Palau), Aragón en el Moncayo (M. Jimen.), Navarra (Comis. forest.), Prov. Vascongadas en los montes de Carranza (Salcedo), Santander en Bargas (Perojo), Asturias (M. Jimen.), Galicia (Sarm.) en Rubianes y San Clemente de Cesar (Colm.), Túy (R. Bust. Lge.), Vigo, Ferrol, Pontevedra (Lge.), León en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en la Sierra de Cogollos (F. Nav.), Castilla la Nueva en los montes de Toledo (M. Robles), Alcarria (M. Jimen.), Andalucía en las Cabezas (Loefl.), montes de Málaga (G. de la Leña), Sierra Morena (Ayuda), Sanlúcar de Barrameda, Jerez de la Frontera, cercanías de Sevilla, Ronda, Ubrique, Sierra Nevada (Clem.), Extremadura en Alconchel (F. M. Villalob.), Sierra de la Cañería arriba de Plasencia (Bourg.) y Portugal (Vand.), en Alentejo (Brot. Figueir.), Beira á lo largo del Mondego y otras partes (Figueir.), Braganza, Serra de Gerez (Henr.), Oporto y otros parajes (Welw.).

Var. γ *Mariana Willk.* Castilla la Nueva hacia Fuencaliente (Willk.), Ciudad Real (Comis. forest.), Andalucía en los Pedroches de Córdoba y Pozoblanco, Sierra Morena (Willk.), Extremadura (Comis. forest.).

Nombr. vulg. Cast. Piruétano (Herr. F. Nav. Quer, Palau), Cermeño (Herr.), Peruétano (Nebr. Laguna, Clem. M. Robles), Guadapero ó Guarapero (Sarm.), Galapero, Guapero (M. Laguna), Peral silvestre (Quer, Sarm.), Espino negral, Carupero *en el Vierzo* (Sarm.), Peruétano franco y borde (Arias), Garullo (?). *Port.* Pereiro do mato, Pereiro montesino (A. Lus.), Pero do mato (Mont.), Pereira brava (Brot.), Carapeto (Mont.), Carapeteiro (Brot.). *Gall.* Estripo, Estripio de ingertos, Estripo manso, Estripeiro, Perilloteiro manso, Peruyal (Sarm.), Perillotes, Pe-

ras cagotes, Perotes, Perifollos, Cagotes (Sarm.), Perucho (Sobreira), Espiño (Plan.), Espinera negra *en Asturias* (Exp. Agr.). *Catal.* Perera borda, Peralloner (Texid.), Perer bort (Bassag.), Perelló (Costa). *Balear.* Perera borda (Trias). *Vasc.* Acherea, Macatza, Basandarea, Astamandaria, Achudarrea (Larram.).

Var. δ *sativa DC. Duham. Arb. fruct. Pyri domesticæ variæ species Grisl. Pyrus I Quer et Pyrus II, III, IV, V, VI, VII, VIII Quer.*—Cultivado. Fl. Abr. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Peral (Herr. Quer, Palau). *Port.* Pereiro (A. Lus. Vand.), Pereira (Vand. Brot.). *Gall.* Pereira (Sarm Sobreira), Pereiro, Pereira (Sobreira). *Catal.* Perer, Perera (Foix). *Val.* Perera (Cav.). *Balear.* Perera (Serra, Ramis). *Vasc.* Udarrea, Maduria (Larram.), Udarondo, Madari, Chermen, Udare (Eys), Madariya, Udaria (Lacoizq.).— Cultívanse en las diferentes provincias de España y Portugal multitud de variedades, distinguidas con nombres tomados de los respectivos idiomas y dialectos.

P. Bollwylleriana DC. *P. Pollwylleriana J. Bauh. Hist.* 1, *p.* 59, *ic. P. Pollveria L.* -- Cultivado en Santander (Salcedo). Fl. Abr. May. (N. V.).

P. amygdaliformis Vill. *P. salicifolia Lois. non Linn. Duham. Arb. ed. nov.* 6, *t.* 56.

Hab. España en Cataluña en la falda del Monsech? hacia Agulló y Font de Pou (Costa), Sierra la Llena (Gom.), Junquera, Campmany, Vilarnadal, Nuestra Señora del Fau (Vayr.), Darnius (Bolós). Fl. Abr. May. (N. V.).

Nombr. vulg. Catal. Perelloner (Vayr.).

? P. salvifolia DC.

Hab. España en Cataluña en la provincia de Gerona hacia Castellfullit, Nuestra Señora del Mont, Campmany, Vilarnadal (Vayr.). Fl. Abr. (N. V.).

P. Malus L. *Engl. bot. t.* 179. *Duham. Arb. fruct. Mali domesticæ species variæ, Maceiras Grisl. Malus II (sylvestris) Quer. Malus I, III, IV, V, VI, VII (sativæ) Quer — α sylvestris Willk.*

Hab. España (F. Nav. Quer) en Cataluña en Monseny (Palau), Monserrat (E. Bout.), Cerdaña (Cuní, Vayr.), Olot, Nuestra Señora del Mont (Vayr.), Aragón en Moncayo y Purujosa (Asso), Navarra en el monte de Aezcoa (Comis. forest.), Asturias (Palau), Castilla la Vieja en Mena (Salcedo), Castilla la Nueva en el Paular (F. Nav.), Alcarria (Palau), Solán de Cabras (Cortaz.), Andalucía en Sierra Nevada (F. Nav. Clem.), Zafarraya (F. Nav.), Portugal en la Serra de Estrella, cercanías de Manteigas y Serra de Navalheira cerca de Braganza (Brot. Figueir.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Peraza silvestre, especie de Asperiega, Maguilla (F. Nav.), Manzano silvestre de bosque (Quer), Maguíllo (Arias, Clem.). *Port.* Maceira brava (Brot.). *Gall.* Caruceiro (Sarm.), Carocos, Caruezos, Maçans de porco (Sarm.). *Catal.* Pomera borda (Dicc.).

Var. β *hortensis Willk.*—Cultivada.

Nombr. vulg. Cast. Manzano (Herr. A. Lus. Quer), Manzanera *en Aragón* (Texid.), Pumar *en Asturias* (L. P. Ming.). *Port.* Maceira (A. Lus. Grisl. Vand. Brot.), Macieira (A. Lus.), Mazaneira (S. de Rib.), Maçãa ordinaria (Mont. Brot.), Maçaneira (Vigier). *Gall.* Maceira (Sarm. Sobreira), Mazaneira (Sobreira). *Catal.* Pomera (Golob. Oliver.), Pomer (Costa). *Val.* Pomera (Cav.), Poma (Roig), Mansanera (Texid.). *Balear.* Pomera (Serra, Ramis). *Vasc.* Sagarra, Sagarrondoa (Larram.), Sagarrondo (Eys), Guezagozoa, la camuesa (Larram.). — Cultívanse en muchas provincias de España, particularmente en las septentrionales y en Portugal, multitud de variedades de manzanas, peros, repinaldos, melapios, etc., que se distinguen con nombres tomados de los respectivos idiomas y dialectos.

P. acerba DC. *Malus acerba Merat. P. Malus sylvestris Flor. dan. t.* 1101.

Hab. España (Amo) en Cataluña, Aragón, Navarra, Prov. Vascongadas, Santander, Asturias (Comis. forest.), Castilla la Nueva cerca del Escorial en la Herrería (Cut.), Andalucía y Extremadura (Comis. forest.). Fl. Abr. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Manzanera, Maguillo, Maillo (M. Laguna). *Vasc.* Basatia (Lacoizq.).

P. Aria Ehrh. *Flor. græc. t.* 479. *Engl. bot. t.* 1858. *Cratægus Aria α L. Flor. dan. t.* 302. *Cratægus II Quer.*

Hab. España (Huerta, Mártras, Salv. F. Nav. Sarm.) y Portugal (Vand. Brot.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en las primeras á la altura de 4500′ (Willk.) y en las últimas á la de 5000-7000′ (Boiss.) y más arriba (Clem.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : Monserrat, Monseny (Salv. Pourr.), Monserrat, Pirineos (Quer, Palau, E. Bout.), Monsant (Graells), Valle de Arán, monte de Poblet (Comis. forest.), Plana de Vich (Masf.), Valle de Baños (Timb.), San Miguel del Fay y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Quer, Palau, Asso) : Moncayo, Pirineos (Quer, Palau), monte de Herrera, Sierra de Villarroya, Moncayo, Bádenas, Orihuela cerca de Albarracín, monte Guara, inmediaciones del Monasterio de San Cosme y San Damián (Asso), Villarluengo (Xarne), Peña de Oroél y valles inferiores de los Pirineos (Willk.), Barranco de San Miguel y cercanías de Linares (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo).

Navarra (Née) : Burguete (Née), Pirineos, Sierra de Andía (Comis. forest.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Mieg, Willk.) : Peña Gorbeya (Mieg, Willk.), Sierra de Toloña (Comis. forest.).

Santander (G. Camal. Salcedo) : Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo), monte del Bardal (J. Esp.), Liébana (Comis. forest.), Peñavieja (Ler. Lev.).

Asturias (Dur. Pastor) : cercanías de Oviedo (Pastor).

Galicia (Sarm.) : montes varios (Sarm.).

León (Pourr.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Salamanca (Ing. de Mont.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau, Larruga) : montes de Avila (Quer, Palau, Larruga), San Ildefonso (G. Ort.), Burgos (Nipho, Larruga), monte del Ranchuelo de Vivanco en Mena (Salcedo), montañas de Peñaseto cerca de Torrecilla de Cameros (Zubia), Encinillas (Lge.), Gredos (Cut.), Moncalvillo, Sierra de Besantes en Burgos (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : Sierra Morena (Quer, Palau), Escorial (Palau), Somosierra (Cut.), Sierra de Guadarrama (Graells), Hundido de Armallones en Guadalajara,

Serranía de Cuenca, Robledo de Montalbán en Toledo (Comis. forest.).

Valencia (Cav.): Aitana, cima del monte Mariola, Peñagolosa, montes de Ares, Forcall y Zorita (Cav.).

Andalucía (F. Nav. Quer, Palau): Zafarraya (F. Nav.), Sierra Nevada (Quer, Palau, Clem. Boiss.), Sierra del Pinar en la cumbre y cerca de ella, cueva de la Gotera en Grazalema entre Guejar y Lugros (Clem.), Sierra de la Nieve en el Portal de Tolox, Sierra Tejeda en la Fuente del Tejo, Sierra Nevada á lo largo del río Monachil y Aguilones de Dílar (Boiss.), Sierra Nevada en los valles de los ríos en lo alto y San Jerónimo, Sierra de María (Willk.) y la Cartujuela (Colm.), Guejar, Barrancos de San Juan y de Gualnón, Quejigar de Tolox, Sierra de Grazalema (Comis. forest.), Sierra de las Nieves (Bourg.).

Extremadura (Exp. Agr.): Guadalupe (Exp. Agr.).

Portugal (Vand. Brot.): montes de Gerez (Brot.).

Baleares: Mallorca (Serra, Barceló) en Puig mayor (Pourr. Bourg.) y Puig de Torrella (J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Mostajo, Pespejón (Huerta), Mostazo (F. Nav. Sarm. Clem.), Mostaxo, Serbal morisco (F. Nav.), Mustaco (Quer, Larruga), Mostajo (Quer, Sarm. Palau, Asso), Mostaco (Palau), Níspero silvestre (Mártras), Mostellar (Cav.), Asa (Clem.), Mostachera *en Aragón* (Pardo, Loscos), Mochera *en Aragón* (M. Laguna), Peral de Monte, Manzurbio *en Burgos* (M. Laguna), Cimaya *en Asturias* (Pastor). *Port.* Mostageiro (C. de Fic.). *Gall.* Mostayo, Mostayal, Mostañal (Sarm.). *Catal.* Mogera (Bassag.), Moigera (?), Muxera (Costa), Moxera de lley (?), Nespler salvatge (Mártras), Abesurd *en Benasque* (?). *Val.* Moixera (Cav.), Mugera (Lor.), Server bort (?). *Balear.* Pomera borda, Pomera silvestre (Barceló). *Vasc.* Erenoz motabat? (Larram.).

P. intermedia Ehrh. *Cratægus Aria β L.*

Var. α latifolia DC. Cratægus latifolia Poir. Duham. Arb. 1, *t.* 80. *Sorbus latifolia Pers.*

Hab. España en León cerca de Agallas, y en Extremadura en la Sierra de Gata entre Descarga Marín y Robledillo de Gata, é igualmente en la bajada del Puerto de San Martín de Trebejo (Comis. forest.). Fl. May. (N. V.).

P. torminalis Ehrh. *Cratægus torminalis L. Flor. dan. t.* 798. *Engl. bot. t.* 298. *Jacq. Flor. austr. t.* 443. *Cratægus I Quer.*

Hab. España (Salv. F. Nav. Quer, Palau) y Portugal (Brot.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv.) : vertientes septentrionales de los montes de San Jerónimo del Valle de Hebrón (Salv. Pourr. Colm.), Pirineos (Quer, Palau), Tibidabo, Font burdellera (Texid.), Vidrá, Ciuret, San Juan las Fonts, Castellfullit (Vayr.), Arties (Timb.), San Guim (Puigg.), Poblet (Comp.).

Aragón (Asso, Palau) : Moncayo (Asso, Palau).

Navarra (Salcedo) : montes de Berrandulca en Tudela (Salcedo), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Mieg) : Vizcaya en las inmediaciones de Arrancudiaga, Gorbea y otras partes (Mieg).

Santander (Losarcos) : Liébana (Losarcos).

Asturias (L. P. Ming.) : Oviedo (L. P. Ming.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau) : pinar de Hoyoquesero (Quer, Palau), Ranchuelo de Vivanco en Mena (Salcedo), San Ildefonso (Colm.), Encinillas (Lge.), Rioja, Sierra de Besantes en Burgos (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (F. Nav.) : Paular (F. Nav.), Hundido de Armallones en Guadalajara, Robledo de Montalbán en Toledo, Sierra Morena en la umbría de Alcudia (Comis. forest.), Uña (Cortaz.).

Valencia (Cav.) : Muela de Ares, Moncabrer, Benasal (Cav.), Peñagolosa (Barreda).

Andalucía (F. Nav. G. de la Leña) : Sierra Nevada (F. Nav.), provincia de Málaga (G. de la Leña), Santiago de la Espada en Jaén, Sierra Nevada en Guejar (Comis. forest.).

Portugal (Brot.) : Serra de Navalheira (Brot.), Serra de Gerez (Welw.).

Nombr. vulg. Cast. Serval silvestre (F. Nav.), Mostajo, Mostayo (Sarm.), Mostellar ó Mustaco de hoja recortada (Quer), Mostaco (G. de la Leña), Platago (Pastor), Acerolillo *en la Granja* (Cut.), Peral de monte *en Burgos,* Argamón *en Liébana* (Losarcos), Aliconero *en Aragón* (?), Espinera real *en Asturias* (L. P. Ming.). *Catal.* Palo sant (Costa). *Val.* Aliquer, Aliquier ver (Cav.). *Vasc.* Maspilla (Lacoizq.).

P. pinnatifida Sm. *Engl. bot. t.* 2331. *Sorbus hybrida L. Flor. dan. t.* 301.

Hab. España en León cerca de Aguiana (Pourr.) y Andalucía en Sierra Nevada en el Barranco de Gualnón (Comisión forestal). Fl. May. (N. V.).

P. Aucuparia Gærtn. *Sorbus Aucuparia L. Flor. dan. t.* 1034. *Engl. bot. t.* 737. *Sorbus II Quer.*

Hab. España (Salv. F. Nav. Sarm. Quer) y Portugal (Brot. Figueir.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales y centrales, hallándose en éstas á la altura de 7000-8000′ (Graells). Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Pirineos en la orilla del Noguera y en el Puerto de Viella (Salv.), Set Casas (Pourr. Isern), Olot (Bolós), Valle de Viella, Arties (Costa), Vidrá y Collsacabra (Vayr.), Valle de Baños (Timb.).

Aragón (Asso): collado de Bádenas (Asso), Boltaña (Semitier), Benasque (Colm. Herb.), Sierra del Tremedal (Comis. forest.), valles de los Pirineos (Willk.), Bielsa (Campo).

Navarra (Comis. forest.): Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Comis. forest.).

Santander (G. Camal. Salcedo): Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo), Valle de Toranzo (R. de Salaz.), Potes (Exp. Agr.), Valle de Pas (Pereda), Liébana (Schauf.).

Asturias (G. Ort. Palau): Mieres (G. Ort.), Valle de Naviego (Dur.), Oviedo, Tineo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.): Cebrero (Sarm.), Valle de Doncos (Lge. Plan.).

León (Graells): Sierra de Béjar (Graells).

Castilla la Vieja (Palau): montes de Burgos (Palau), San Ildefonso (Rodr.), Puerto de Mijares en Avila (Ing. de Mont.), Sierra de Gredos y la del Barco (Graells), Logroño en la Sierra de Yerga y Moncalvillo, Pineda de la Sierra en Burgos, Sierra de Gredos (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer, Palau): Sierra Morena (F. Nav.), Sierra de Miraflores (Quer), Alcarria (Palau), Sierra de Guadarrama (Amo), Paular (Isern).

Valencia (Cav.): Vallibona (Cav.).

Extremadura (Bourg.): cima de la Sierra de Tormantes

cerca de Plasencia (Bourg.), Sierra del Piornal (Comis. forest.).

Portugal (Brot. Figueir.): Serra de Estrella, Gerez (Brot. Figueir. Welw.).

Baleares: Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Serbal silvestre (F. Nav.), Orno en cast. ant. (Sarm.), Serbal de Cazadores (Quer, G. Ort.), Acafresna ó Serbal de Cazadores (L. P. Ming.), Azarollera borde (S. Bened.), Moisera *en Benasque* (?), Fresno silvestre *en Navarra,* Pomal bordo, Mostajo *en Logroño*, Sevillano *en Burgos*, Cervellón *en la Sierra de Gredos*, Aliso *en Cercedilla* (M. Laguna), Cerollera *en Aragón* (?), Caputrio *en Asturias* (L. P. Ming.). *Port.* Sorbeira, Sorbeira brava, Corme, Cormeiro bravo (Brot.), Tramazeira, Corno godinho (Brot.), Sorbeira dos passarinheiros (Figueir.). *Gall.* Argamon? Cornapuz, Capudre, Capudrio, Cornabuto, Cornabudo, Cornabude, Cornabuile, Cancereixo, Arbol capudrio, Cornabois, Escornabois, Escornacabras, Lameira (Sarm.), Sanguino (Sobreira). *Catal.* Muxera de la Guilla, Seridolé *en el Valle de Arán* (Costa). *Balear.* Servera de servas de pera (Trias).

P. Sorbus Gærtn. *Fruct.* 2, *t.* 87. *Sorbus domestica L. Jacq. Flor. austr. t.* 447. *Pyrus domestica Sm. Engl. bot. t.* 350. *Sorbus fructu magno, Sorbeira Grisl. Sorbus fructu minore Grisl. Sorbus I Quer.*

Hab. España (Herr. Quer, Molina, G. Ort.) y Portugal (Grisl. Vand.), cultivado y como espontáneo en las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Palau): Set Casas (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Olot (Bolós), cercanías de Barcelona (Colm.), monte de San Jerónimo (Texid.), Vallés y litoral (Costa), Argentona, Tibidabo, monte de Poblet (Comis. forest.), Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Moncayo (Asso, Palau), Libreta de Piedrahita (Asso), San Cristóbal de Calaceite, Peñarroya (Pardo, Loscos).

Santander (Comis. forest.): Liébana (Comis. forest.).

Asturias (Pastor): cercanías de Oviedo (Pastor).

Galicia (Sarm.): montes varios (Sarm.).

León (Pourr.): Vierzo (Pourr.), Ponferrada (Juan Rodr.).

Castilla la Vieja (Molina): Rioseco (Molina), San Ildefonso (G. Ort.), Logroño en la Sierra de Yerga (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Bowles, Talbot) : Peralejos (Bowles, Talbot), Miraflores (Lag.), Somosierra, Cardoso (Isern).

Valencia (J. Vilan.) : La Plana, Alcalá de Chisvert, Trahiguera, Chert (J. Vilan.).

Andalucía (G. de la Leña) : Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Alhama, Sierra Nevada (Clem.), Jaén (Lag.), Guéjar (Willk.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot. Figueir.).

Baleares : Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Ramis).

Nombr. vulg. Cast. Serbal (Herr. Jarava), Serbal, Serbas (Quer, Molina), Serbo (Clem.), Serbas de Guadix (F. Nav.), Serbalero (Pastor), Azarollas *en Aragón* (Asso), Azarollo, el árbol *en Aragón* y *Valencia en Titaguas* (Lag. Clem.), Acerollera, Acerollas de palpar, los frutos (Pardo, Loscos), Acafresna ó Acafresno *en Asturias* (Pastor), Pomal bordo (M. Laguna). *Port.* Sorbeira, Sorveira (A. Lus. Mont. Vand. Brot.), Sorveiro (Vand.), Sorbeira ó Sorveira mansa (Brot.), Corme ó Cormeiro manso (Brot.). *Gall.* Serbas, Servas, Perifollos, los frutos (Sarm.), Madroñeiro *(equivocamente)* y el fruto Madroñal ? *en el Vierzo* (Sarm.). *Catal.* Serbera (Laguna), Serber (Costa). *Val.* Servera (Cav.). *Balear.* Servera (Serra), Cerver (Ramis), Server (Barceló). *Vasc.* Udalacha (Larram.), Madari (Eys).

P. **Chamæspilus** Lindl. *Cratægus Chamæspilus Jacq. Flor. austr. t.* 231. *Mespilus Chamæspilus L. Cratægus III Quer.*

Hab. España en los Pirineos de Cataluña en el Valle de Arán (Villiers), Port de Pallera (Bourg. ex Costa), cuenca de la Maladeta (Zett.) y los de Aragón en Jaca (Quer, Palau), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers). Fl. Abr. May. (N. V.).

Cydonia.

C. **vulgaris** Pers. *Pyrus Cydonia L. Jacq. Flor. austr. t.* 342. *Mali Cydoniæ species tres, Marmeleira Grisl. Malus cotonea, latifolia, olyssiponensis Hort. R. Par. Cydonia latifolia, lusitanica Tournef. Inst.* 633. *Cydonia I, II et III*

Quer. — Cultivada y como espontánea en algunas partes. Fl. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Membrillo (Herr. Laguna, Quer), Codón Marmello, Cacho (F. de Sep.), Arbol que lleva los membrillos (Jarava), Membrillera (Clem.), Membrillo real, Membrillo dulce, Membrillo de Portugal *(Cydonia lusitanica Mill.)*, Membrillo macho, Zamboa de Granada (F. Nav.), Zamboa, Azamboa *(Cydonia lusitanica Mill.)*, Gamboa *en Málaga* (Arias). *Port.* Marmeleiro (A. Lus. Vand. Brot.), Marmelleiro (Mont.), Cotonen, Cotonína, Marmelo meudo ó miudo, Marmeleiro ordinario ó gallego, Gamboa ó Marmelo mollar *(Cydonia lusitanica Mill.)*, Gamboeiro (Brot. Figueir.). *Gall.* Membrillo, Membrilleiro (Sarm. Sobreira). *Catal.* Codonyer (Laguna, Palm.), Cudoné (Texid.), Membriller (?). *Val.* Codonys (Roig), Codoñer (Cav.). *Balear.* Cotoñer (Serra), Codoñer (Ramis, J. J. Rodr.), Codoñera (Barceló). *Vasc.* Ira sagarrondo (Eys), Ira sagarra, el fruto (Larram.).

GRANATEAS.

Punica.

P. Granatum L. *Lam. Ill. t.* 415. *Bot. Mag.* 1832. *Malus Punica J. Bauh. et Balaustria hispanica J. Bauh. Malus Punica sive Granata fructu acido, Romeira Grisl. Malus Punica (aliæ varietates) Grisl. Punica I, II (flore pleno) et III (sylvestris) Quer.*

Hab. España (Cord. J. Bauh. Breyn. Salv. Quer, Palau) y Portugal (Vand. D. Bapt. Brot. Figueir.) como espontáneo en las costas de las provincias orientales y hasta lo interior de las meridionales, cultivado también en ellas y las demás. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, E. Bout.): todo el litoral (Quer, Palau), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Tarragona, Tortosa (Ing. de Mont.), Vallés, Plá de Bages, Cardona (Costa).

Aragón (Asso, Palau): Zaragoza, Híjar, Añón, (Asso), toda la Tierra baja (Pardo, Loscos).

Santander (Delgrás): Solares (Delgrás).

León (Nipho): Benavente (Nipho).

Castilla la Nueva (G. Ort.): Trillo (G. Ort.), Cuenca (Larruga), Aranjuez (Exp. Agr.).

Valencia (Breyn. Quer, Cav.): Altea (Breyn.), cercanías de Murviedro (Cav.), Titaguas (Clem.), Venta de Poyos (Willk.), La Plana, Segorbe, Alcalá de Chisvert, Benicarló (J. Vilan.).

Murcia (Quer): cercanías de la ciudad (Quer).

Andalucía (Cord. Quer, Palau): Gibraltar (Cord. Talbot, Kel.), Granada (J. Bauh.), Puerto de Santa María (Osbeck), Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena en Guadix, Baños de Almería ó Alhamilla (Ayuda), Algeciras (Née), Albox, Castel de Ferro, Motril (Clem.), Jaén (Lag.), Málaga (Prol.), Lanjarón (Medina).

Extremadura (F. M. Villalob.): Alconchel (F. M. Villalob.), Alange (Villaesc.).

Portugal (Vand. D. Bapt. Brot. Figueir.): Coimbra (D. Bapt. Brot.) y otras partes del Mediodía (Brot.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Cursach, Ramis, Oleo).

Nombr. vulg. Cast. Granado (Herr. Lagun. Quer, Palau), Balaustia, la flor (R. de Tud. Estev.), Román (Alonso de los Ruizes), Granado loco (F. Nav.), Granado silvestre (Quer), Granado bravío (Clem.), Mingranera *en Aragón* (?), Balaustria, la flor (Quer), Granada agria, Granada dulce (Nipho), Granada dulce, Granada agridulce, Granada ácida, Granada silvestre (F. Nav. F. M. Villalob.), Granada herreña, Granada agria colorada, Granada de viuda, Granada diente de perro (F. Nav.), Granada ácida, fina, miniatura, mollar sin hueso, dulce sin piñón, la de Elche y Gandía, albar, cagina, frailera, agridulce (Exp. Agr.). *Port.* Romaneira (A. Lus.), Romeira (Grisl. Mont. Brot.), Romeneira (Brot.), Romãa, el fruto (Vand. Brot.), Balaustia, Balaustio, Dibalaustio, la flor (Brot.). *Gall.* Miligrandeira, Miligranda, el fruto (Sobreira). *Catal.* Magraner (Laguna, Palau), Malagraner (Texid.). *Val.* Magrana (Roig), Magraner (Cav.). *Balear.* Magraner, Magrana aubat, Magrana agridulce (Serra), Magraner (Ramis). *Vasc.* Pillaltuna, Mingrana (Larram.), Mingrana ó Minglana (Caball.).

ONAGRARIEAS.

EPILOBIEAS.

Epilobium.

E. spicatum Lam. *E. angustifolium L. Flor. dan. t.* 289. *Chamænerium angustifolium Scop. Chamænerium VI Quer,* 4, *t. XXX?*

Hab. España (F. Nav. Quer, Palau) en terrenos montuosos y sombríos de las provincias septentrionales, centrales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 4500-6000′ (Boiss. Willk.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): ribera del Cardós (Salv. ex Costa), Pirineos (Quer, Palau), Nuria (Pourr.), Prades (Lapeyr.), Monserrat (Herb. Madr.), Valle de Aran (Villiers), Mataró (Salvañá), Camprodón (Isern), Artiga de Lin (Zett. Costa), Monseny, Olot (Texid.), Valle de Baños, Mongarri (Timb.).

Aragón (Echeand. Villiers): inmediaciones de Zaragoza (Echeand.), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Jaca (Pourr.), Valle de Benasque (Zett. Costa), Bielsa (Campo).

Santander (Salcedo): Liébana (Salcedo).

Asturias (Palau): Valgrande (Lag.), Pico de Arvas, Trecastro (Dur.).

Galicia (L. Alonso): cercanías del Ferrol (L. Alonso).

León (Pourr. Lag.): San Pedro de Montes (Pourr.), Busdongo (Lag.), Vierzo (Texid.).

Castilla la Vieja (Isern): Riofrío (Isern).

Castilla la Nueva (F. Nav. Palau): orillas del Manzanares? (F. Nav.), Alcarria (Palau), pinar de San Rafaél y otras partes de la Sierra de Guadarrama (Reut.), Somosierra, Valle de Lozoya (Isern).

Andalucía (G. de la Leña, Boiss.): provincia de Málaga (G. de la Leña), Sierra Nevada abajo de San Jerónimo en las márgenes de Monachil (Boiss.).

Var. β *latum Ser. Epilobium angustifolium* β *L. E. spicatum* β *DC. Flor. franc. E. latifolium Schmidt, non Linn. E. persicæfolium Pourr. Chamænerium I Quer, exclus. fig.*

Cataluña en la ribera del Cardós (Salv.), Nuria (Pourr.), Castilla la Nueva en las orillas del Manzanares y Jarama (Quer).

Nombr. vulg. Cast. Antonina, Garzota de márgenes, Espiga azul, Palillero de Reina (F. Nav.), Adelfa pequeña (Quer), Adelfilla (Palau), Adelfilla de hoja estrecha (G. Ort.), Yerba de San Antonio (Arias), Laurel de San Antonio (Bassag.).

E. rosmarinifolium Haenke, *non Pursh. Reichb. Plant. crit.* 4, *t.* 522. *E. angustifolium* γ *L. E. angustifolium Lam. Waldst et Kit. Plant. rar. t.* 76. *E. angustissimum Ait. Bot. Mag. t.* 76. *Chamænerion palustre Scop.*

Hab. España en Andalucía cerca de Granada (Nym.) en Sierra Nevada (?). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

E. palustre L. *Flor. dan. t.* 1574. *Engl. bot. t.* 346. *Lysimachia siliquosa, minor* 1 *et* 2 *Grisl. Chamænerion V Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand.) en terrenos pantanosos de las provincias septentrionales, centrales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 6000-8000′ (Boiss.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.): montes de San Jerónimo cerca de Barcelona (Salv. Colm.), Monserrat (E. Bout.), Valle de Aran (Costa), Monseny (Vayr.).

Aragón (Asso): Moncayo (Asso, Lag.), Valle de Benasque abajo del Puerto (Zett.), Bronchales (Zapat.), Moncayo (Láz.).

Asturias (Lag.): Arvas (Lag.).

León (Lag. Pourr. ex Amo): San Pedro de Montes (Pourr. ex Amo), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Zubia): Logroño (Zubia), Sierra de Gredos (Ler. Lev.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): orillas del Manzanares y del Jarama (Quer, Palau), San Rafaél (Reut. Colm.), Escorial (Colm.), Yébenes (Pomata).

Valencia (Cav.): Bicorp (Cav.).

Andalucía (Prol. Boiss.): provincia de Málaga (Prol.), Sierra Nevada en el Valle de San Jerónimo y en Bacares (Boiss.).

Portugal (Grisl. Vand.).

E. alpinum L. *Flor. dan. t.* 322. *Engl. bot. t.* 50. *E. anagallidifolium Lam. Ill. t.* 278, *f.* 3.

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Salv. Pourr.), Valle de Aran (Villiers), Bassagoda, Olot (Bolós, Texid.), Puerto de Viella, Puigmal (Costa), Camprodón (Isern), Puerto de Beret y Bonaigua (Timb.), Finestrelles (Vayr.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Puerto de Benasque (Zett.), Peñablanca (Timb.), Asturias en el Pico de Arvas (Dur.), León en los Pozos (Herb. Madr.), Andalucía en Sierra Nevada en el Picacho de Veleta (Webb, Bourg.), Borreguil de Dilar (Willk.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

E. origanifolium Lam. *Reichb. Plant. crit.* 2, *t.* 314. *E. alsinefolium Vill. Flor. dan. t.* 2587. *Engl. bot. t.* 2000. *E. anagallidifolium Lag. ex Boiss.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos hacia Nuria (Pourr. Puigg.), Fontlletera (Bolós, Comp.), Set Casas, Caralps, Coma de Toro (Comp.), Puerto de Beret (Timb.), Bach de San Valentí, Cerdaña (Vayr.), Aragón en el Puerto de Benasque, Bacibé (Pujol), Bielsa (Campo), Asturias (Lag.) en el Pico de Arvas (Dur.), León en las montañas (Lag.), Andalucía en Sierra Nevada (Thalack. Bory, Boiss.) en los Borreguiles de Dilar (Bory, Willk.) y en el Barranco de Gualnón (Willk.), Corral de Veleta (Colm.) y Borreguil de San Jerónimo (Bourg.) á la altura de 6000-9000′ (Boiss.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

E. Duriaei Gay. *E. squamatum Dur. non Nutt.*

Hab. España en Cataluña hacia la Maladeta (Costa), Monseny, Olot y Platraver, Sacot (Vayr. Costa), Cerdaña (Vayr.), Aragón en los Pirineos y cerca de Sallent (Willk.), Bacibé (Costa), Bielsa (Campo), Santander en Potes (Ler. Lev.), Asturias entre las Brañas de abajo y Leitariegos en el Pico de Arvas (Dur.), Convento de Arvas (Bourg.), Castilla la Vieja en la Sierra de Gredos (Reut.), Cervera (Ler. Lev.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

E. montanum L. *Lam. Ill. t.* 178, *f.* 2. *Flor. dan. t.* 922. *Engl. bot. t.* 1177. *Lysimachia siliquosa, major Grisl. Chamænerion IV Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (Grisl. Vand.) en terrenos montuosos y sombríos de las provincias sep

tentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. G. Ort. Palau): San Jerónimo (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Cerdaña y Valle de Ribas (Isern), Monseny, Olot, Valle de Aran (Costa), Bañolas (Texid.), Nuria (Puigg.), Fuente de Tagast (Comp.), valles de Aran y de Baños (Timb.).

Aragón (Asso, Palau): Orihuela cerca de Albarracín (Asso), Maladeta y Bacibé (Costa, Comp.), Benasque (Zett.), Bielsa (Campo).

Navarra (Née): Burguete (Née), Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk.): Valle del Bidasoa y otras partes de la Cantabria (Willk.), Aloña (Mieg).

Santander (Salcedo): Pas, Liébana (Salcedo), Venta de los Remedios (Lge.), monte Salcedillo (J. Espada).

Asturias (Lag.): Arvas (Lag.), Cangas de Tineo (Dur.).

Galicia (Lge.): bosque de Lugo y Ruitelan (Lge.).

León (Lag.): San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): orillas del Manzanares y del Jarama (Quer, Palau), contornos de Madrid (P. de Escob.), San Rafaél (Reut.), Polán (Pomata).

Valencia (Cav.): montes varios (Cav.).

Andalucía (Clem. Lag.): Granada (Clem.), Sierra Bermeja arriba de Estepona (Hæns. Boiss.), Gibraltar (Kel.).

Portugal (Grisl. Vand.): cercanías de la Serra de Estrella en Beira (Brot.).

E. collinum Gmel. *E. montanum* β *collinum Koch. E. montanum* β *alpinum Lapeyr.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Salv. Pourr. Texid.), Coma de Vaca, San Aniol (Texid.), Aragón en el Puerto de Benasque (Lapeyr. Zett.), Moncayo, Sallent (Willk.), Bielsa (Campo), entre Panticosa y Zaraguala (Timb.), Navarra (Née), Santander (Salcedo), Asturias en Arvas y Valgrande (Lag.), Castilla la Nueva en el Paular (Née), San Rafaél (Reut.), Somosierra (Cut.), Andalucía en Sierra Nevada hacia el Monachil (Funk). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

E. carpetanum Willk. *E. Larambergianum F. Schultz. E. Duriaei var. carpetanum Willk. olim.*

Hab. España en Cataluña en Nuria, Tragurá, Olot (Vayr.), Castilla la Vieja en la Sierra de Gredos (Reut.), Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama, subiendo al Puerto de la Marcuera á la altura de 4000′ (Willk.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

E. mutabile Boiss. et Reut.

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada (Boiss. Reut. Campo). Fl. Jul. (N. V.).

E. roseum Schreb. *Flor. dan. t.* 1815. *Engl. bot. t.* 693.

Hab. España en Cataluña en Monseny y Valle de Ribas (Isern), Cerdaña (Costa), Prats de Rey (Puigg.), Monseny, Olot, Puigcerdá (Vayr.), Aragón en los Pirineos cerca de Panticosa (H. Ruiz), Portugal en Cassanhares hacia Manteigas cerca de la Serra de Estrella en Beira (Hoffm. Brot.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

E. trigonum Schrank. *E. alpestre Reichb. Ic. crit.* 2, *t.* 200.

Hab. España en Cataluña en la Molina y Cerdaña (Vayr.), Aragón en Bacibé de Castanesa (Pujol). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

E. virgatum Fries. *E. tetragonum Flor. dan. t.* 1029. *non Linn. E. obscurum Griseb.*

Hab. España en Cataluña hacia Berga y Peguera? (Costa), Aragón en Moncayo (Willk.), Navarra (Née), en el Valle de Verdizarana (Lacoizq.), Asturias en Grado (Ler. Lev.), Galicia en las inmediaciones de Túy (R. Bust.), Coruña y Santiago (Lge.), León en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Cervera (Ler.), Castilla la Nueva en el Paular (Née), Escorial y Guadarrama (Rodr. Lge.), Extremadura cerca de Plasencia (Née). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Var. β *maius Lge. Epilobium Tournefortii Michal.* Aragón en Moncayo (Willk.), Extremadura cerca de Plasencia (Bourg.).

? E. lanceolatum Seb. et Maur. *Flor. rom. f.* 2. *E. virgatum var. Reichb.*

Hab. España en Aragón (?), Navarra (Lacoizq.), Andalucía en Granada ? (Nym.). Fl. Jul. (N. V.).

E. flaccidum Brot.—Acaso no difiera del *E. virgatum Fries.*

Hab. Portugal en las cercanías de Coimbra y otras partes en Beira (Brot.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

E. gemmiferum Bor. *E. gemmascens C. A. Mey.*

Hab. España en Santander (Lge.), Galicia cerca del Ferrol (Lge.), Andalucía en Sierra Nevada en la Dehesa de San Jerónimo á la altura de 6000-7000′ (Willk.) ? Fl. Jul. Ag. (N. V.).

E. tetragonum L. *Flor. dan. t.* 1267. *Engl. bot. t.* 1948. *E. ramosissimum Mœnch. E. adnatum Grisl. E. serrulatum Pourr. ex Lge. Lysimachia siliquosa, media Grisl.*

Hab. España (Palau, Cav.) y Portugal (Grisl. Vand.) en terrenos húmedos de las provincias septentrionales, centrales y meridionales. Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Cataluña (E. Bout.) : Monserrat (E. Bout.), arriba de Berga hacia la Fuente de Tagast ? (Costa), Coll de Vernadell (Vayr.).

Aragón (Pourr.) : Jaca (Pourr.), Panticosa (H. Ruiz), Moncayo (Willk.), Caspe, Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (Née) : Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Lge.) : cercanías de Bilbao (Lge.).

Santander (Salcedo) : inmediaciones del río Buelna cerca de los Corrales (Salcedo).

Asturias (Palau, Lag.): Arvas, Villamanin (Lag.), Trecastro, Valle del Naviego en la región subalpina (Dur.), inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Colm. Plan.) : cercanías de Santiago (Colm.).

León (Pourr.) : San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Vieja (Palau) : San Ildefonso, Burgos (Palau), Mena (Salcedo), Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Palau) : Alcarria (Palau), Miraflores y cercanías de Madrid (Lag.), inmediaciones del Manzanares (Colm.), Valle de Lozoya (Isern), Navalcarnero (Negro), Guadarrama (Lge.).

Valencia (Cav.) : Vistabella (Cav.).

Andalucía (Pourr. Clem.) : San Roque (Pourr.), Sierra Mo-

rena, Jerez de la Frontera (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Carratraca (Webb), Málaga (Prol. Boiss.), Sierra Nevada (L. Seoane).

Portugal (Grisl. Vand.): cercanías de Coimbra y otras partes en Beira (Brot. Gom. Beir.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Barceló), Menorca (J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Rizos de dama (F. Nav.).

E. Lamyi F. Schultz. *E. virgatum Koch, non Fries.*

Hab. España en Galicia cerca de Lugo (Lge.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

E. parviflorum Schreb. *Engl. bot. t.* 795. *E. hirsutum* β *L. E. molle Lam. E. villosum Ait. E. pubescens Roth. Flor. dan. t.* 347. *E. parviflorum et E. velutinum Pourr. Chamænerion III Quer.*

Hab. España (Salv. Quer) en terrenos húmedos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv.): San Llorens (Herb. Madr.), Caldas de Montbuy (Colm. Graells), Plana de Vich (Masf.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Lag.): Tarazona (Jubera), parte baja, Alloza y ribera del Guadalope (Pardo, Loscos).

Navarra (F. de Salas, P. Gil): Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso, Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Lge.): San Sebastián, Bilbao (Lge.).

Santander (Salcedo, J. Espada, Lge.).

Asturias (Lag. Pastor): Pravia (Lag.), cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Plan.): Valle del Ulla (Plan. Lge.), Cobas y el Burgo (Lge.), Ferrol (L. Seoane).

León (Lag.): Salamanca (Lag.), San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (M. P. Ming.): Valladolid (M. P. Ming.), Burgos (Lge.), Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Quer): orillas del Manzanares y del Jarama (Quer, Cav. Colm.), Aranjuez (Lge.).

Valencia (Webb) : montes de Alicante (Webb).

Andalucía (Clem.) : Granada, orillas del Genil, Baza, Ubrique, Tajo de Ronda, Sanlúcar de Barrameda, Jerez de la Frontera (Clem.), Carratraca (Hæns.), Málaga, Alpujarras, cercanías de Cadiar y Ujíjar (Boiss.), Lanjarón (Medina), cercanías de Granada (Colm.).

Extremadura (Lag.) : Badajoz (Colm.).

Portugal (Brot.) : parte septentrional (Brot.).

Baleares : Mallorca (Barceló, J. J. Rodr.).

Var. β *subglabrum Koch.* Aragón abajo del Puerto de Benasque (Zett.).

E. hirsutum L. *Flor. dan. t.* 326. *Engl. bot. t.* 838. *E. amplexicaule Lam. Chamænerion II Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (Brot.) en terrenos húmedos de todas las provincias. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Villiers) : Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Vallés (Colm.), San Juan y Camprodón (Bassag.), Bañolas (Texid.), Plana de Vich (Masf.), Valle de Baños (Timb.), San Miguel del Fay, Arbucias (Cuní).

Aragón (Asso) : Zaragoza, Daroca, Calatayud (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), cercanías de Zaragoza, Alagón, Borja, Daroca (Willk.), Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (Née) : Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso, Mélida (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía).

Santander (Salcedo) : Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Lag. Dur. Pastor) : Cangas de Tineo (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado), Barco de Soto (L. P. Ming.).

Galicia (L. Alonso, Plan.) : Ferrol (L. Alonso), Santiago (Colm.).

León (Palau, Chal.) : Grajal de Campos, Orbigo, riberas del Duero, orillas del Esla y Cea, montañas de León (Palau), Villafranca del Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Palau) : vegas de Saldaña y Valdavia (Palau), Burgos (Nipho, Larruga), Mena (Salcedo), Valladolid (M. P. Ming. Pastor), Logroño (Zubia), Arlanzón (Fée), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort. Palau) : orillas del Manzanares y del Jarama (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), contornos de Madrid (Palau, P. de Escob. Soliva y Rodr.), Cerro negro (Cav. Rodr.), Molina (Willk.), Navalcarnero (Negro), Alcalá de Henares (Texid.), Yébenes, Polán (Pomata).

Valencia (Cav. Pourr. Lag.) : Bicorp, orillas de las acequias en Valencia (Cav.), cercanías de Chiva, Segorbe, Jerica, Viver (Cav.), Titaguas (Clem.).

Murcia (Pourr.) : cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (Lag. Clem.) : Jaén (Lag.), Sanlúcar de Barrameda, Alhama, Granada, Soto de Roma, María, Juscar, Tajo de Ronda, inmediaciones del Convento de las Nieves (Clem.), Sevilla (Rodr. Santos, Colm.), Cabo de Gata y faldas de Sierra Nevada (Webb), provincia de Málaga (Hæns. Boiss.), Gibraltar (Kel.), Lanjarón (Medina), Granada (Lag. Colm.), Vélez Rubio (Rouy).

Portugal (Brot.) : riberas del Duero y de otros ríos en Beira, Tras-os-Montes y otras partes en el Norte (Brot.), provincias boreales (Gom. Beirão), Oporto (Johnst.).

Baleares : Mallorca (Serra, Barceló), Menorca (J. J. Rodr.).

Var. β *villosissimum Koch. Epilobium hirsutum* β *intermedium Merat.* Andalucía en Guadix (Hæns.) y Sierra Nevada cerca de Guejar (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Lirio con que tiñen los tintores? (Jarava), Lazos de la Reina, Plumaje de Reina, Reina peinada (F. Nav.), Lisimaquia de flor purpúrea (Nipho, Larruga), Adelfa pequeña, Adelfilla, Rosadalfilla, Yerba de San Antonio (Palau), Adelfilla pelosa (Soliva y Rodr.). *Balear.* Mata jaya (Barceló).

Oenothera.

Oe. biennis L. *Mill. Ic. t.* 198, *f.* 2. *Flor. dan. t.* 416. *Lysimachia lutea, corniculata, latifolia, lusitanica Barr. ic.* 1232. *Onagra I Quer.*—Cultivada y como espontánea en las costas del Mediterráneo (Quer), Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Berga (Grau), Seo de Urgel (Isern), dehesa de Gerona (Vayr.), Cerdaña (Cuní, Vayr.) y otras partes (Costa), tanto en España como en Portugal (Barr.), particularmente en Oporto (Johnst.). Fl. Jun. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Onagra (Palau). *Vasc.* Errarnoa (Larram.).

Oe. stricta Ledeb.—Cultivada y como espontánea en los arenales marítimos de Asturias cerca de Gijón (Bourg.). Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Oe. fruticosa L. *Bot. Mag. t.* 332. *Lysimachia angustifolia, spicata, lutea, lusitanica Barr. ic.* 990. *Lysimachia latifolia, spicata, lutea, lusitanica Barr. ic.* 989 ?—Cultivada y como espontánea en la Cerdaña (G. Ort.) y otras partes, tanto en España como en Portugal (Barr.). Fl. Jun. Ag. (V. C.).

Oe. rosea Ait. *Oe. purpurea Lam. Oe. rubra Cav. Ic.* 4, *t.* 400.—Cultivada y como espontánea en Cataluña en el llano del Llobregat y orillas del mismo río en San Boy, Cornellá (Costa), Galicia en los muros y paredes de Santiago (Texid.). Fl. May. Jul. (V. C.).

JUSSIEAS.

Isnardia.

I. palustris L. *Lam. Ill. t.* 77. *Flor. dan. t.* 1745. *Engl. bot. t.* 2593.

Hab. España en terrenos pantanosos, particularmente en Cataluña hacia Montagut (Pourr.), Bañolas (Lapeyr.), llano de Ampurias y hacia Tordera (Texid.), Cantallops y la Junquera (Vayr.), Santander cerca de Bargas (Perojo), Asturias en Pravia (Lag.) y Arvas (Bout.), Galicia (Lag.) en Túy (Pourr. Lge.), entre Lugo y Sobrado de Aguiar, otras partes y el Burgo (Lge.), Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Pourr.) en el Tajo (Texid.), Toledo (Pomata), Valencia (Pourr.), Portugal hacia el Mondego (Brot.), cercanías de Oporto (Johnst.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

CIRCEAS.

Circæa.

C. alpina L. *Flor. dan. t.* 1321. *Engl. bot. t.* 1057.

Hab. España en Cataluña hacia las Bordas y el Portilló (Zett. Costa), Artiga de Lin (Trem.), Valle de Baños y Mongarri (Timb.), Aragón en Pineta (Campo), Navarra cerca de Roncesvalles en lo alto de los bosques, montes de Burguete (Née). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

C. intermedia Ehrh.

Hab. España en los Pirineos en los confines de Cataluña (Lge.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

C. lutetiana L. *Flor. dan. t.* 210. *Engl. bot. t.* 1026. *C. vulgaris Mænch. Circæa I Quer*, 4, *t. XLIII.*

Hab. España (Salv. Quer, Palau) y Portugal (Brot.) en los matorrales y terrenos sombríos de las provincias septentrionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.) : montes de San Jerónimo (Salv.), Pirineos, Camprodón (Quer), Puig vert de Tordera y Pirineos (Palau), Monserrat (E. Bout.), Baños de Ribes, Pirineos y otros montes próximos á Barcelona (Isern), Plana de Vich (Masf.), Garriga, Arbucias y Cerdaña (Cuni).

Navarra (Née) : Burguete, Iranzu (Née), entre Villava y Arleta (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Lge.) : cercanías de Bilbao (Lge.).

Santander (G. Camal. Salcedo) : Reinosa (G. Camal.), Valle de Toranzo (Salcedo), Bargas (Perojo).

Asturias (Dur. Pastor) : Grado y cercanías de Salas (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado), cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Quer) : lugar de Gallegos (Quer), cercanías de Santiago (Pourr. Colm.), orillas del Sar en el valle situado hacia la Rocha nueva, Valle del Viso en las márgenes húmedas y otros parajes próximos á Santiago (Plan.), Seijo, Doncos y el Burgo (Lge.).

León (Lge.) : Villa de Palos en el Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau) : monte de Nuestra Señora

de la Peña de Francia (Quer), Sierra La Hez, subiendo por las Ruedas (Née).

Valencia (Lag.) : Puzol (Lag.).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Brot.) : cercanías de la Serra de Lousãa, Oporto (Brot.).

Baleares : Mallorca ? (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Circea (Quer), Yerba de los encantos (Plan.). *Port.* Circea (Brot.).

HIDROCARIEAS.

Trapa.

T. natans L. *DC. Organ. veg. t.* 55. *Bot. Reg.* 3, *t.* 259. *Tribulus aquaticus, major et minor Clusii Grisl. Tribuloides I Quer.*

Hab. España (Laguna) en Cataluña en la laguna de Sils cerca de Gerona (Sarm. Quer, Palau) y en los charcos de otras localidades (Quer, Palau), lagunas de Castelló de Ampurias y Palau (Vayr.), Castilla la Nueva en Aranjuez en el lago de Ontígola ? (Pourr. ex Lge.), Portugal (Grisl. Vand.), Baleares (Serra, Weyler) en Mallorca (Serra) en las lagunas de la Puebla y Albufera de Alcudia (Barceló). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Tríbulo acuático (Laguna, Quer, Palau) Castañas de agua, Abrojos de agua (Cienf. F. Nav. Quer, Palau), Abrojo acuático, Nuez ó Castaña de agua (M. Jimen.). *Port.* Abrolho de agoa (A. Lus.), Abrolho marino (Mont.), Abrolho dos charcos (Brot.). *Catal.* Cayrells (Quer, Palau), Pota de bou (Sarm.), Nou d'aygua, Castanya d'aygua (Bassag.). *Balear.* Cayrells (Barceló).

HALORAGEAS.

MIRIOFILEAS.

Myriophyllum.

M. spicatum L. *Flor. dan. t.* 681. *Engl. bot. t.* 83. *Potamogeton VII Quer.*

Hab. España (F. Nav. Quer, Asso, Palau) y Portugal (D.

Bapt. Brot.) en las aguas tranquilas ó con lento curso de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Quer, Palau): Castelldefels, llano del Llobregat y Barcelona (Costa), laguna de Bañolas (Texid.).

Aragón (Asso, Palau): Zaragoza, Borja (Asso), Ebro viejo (Echeand.).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.).

Galicia (Plan.): cauce del Sar junto á la Rocha vieja, Valle del Ulla (Plan.).

Castilla la Vieja (F. Nav.): Balsaín (F. Nav.).

Castilla la Nueva (Quer, Cav.): balsas del Manzanares en el Soto Luzón y de Migascalientes (Quer), orillas del Jarama y Piul de Ribas (Cav.), Casa de Campo (Rodr.).

Valencia (Pourr.): cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (Hæns.): cercanías de Adra (Hæns. Boiss.), Sevilla (Bout. Colm.).

Portugal (D. Bapt. Brot.): Coimbra (D. Bapt.), aguas del Tajo, Mondego, Duero y otras partes en el Norte (Brot.), Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Serra, Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Fontanera, Filigrana mayor (F. Nav.), Milenrama (Sarm.). *Val.* Volantí espicat (Cav.).

M. alterniflorum DC. *Flor. dan. t.* 206. *Engl. bot. t.* 2854.

Hab. España en las aguas tranquilas ó con lento curso de Cataluña en la Junquera (Vayr.), Asturias en Llanera (L. P. Ming.), Galicia en el río Ulla (Lge.), Andalucía en la Serranía de Ronda en las Albinas del Alcornoque (Hæns. Boiss.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

M. verticillatum L. *Engl. bot. t.* 218. *Potamogeton VIII Quer.*—α *pinnatifidum Wallr.*

Hab. España (Salv. F. Nav. Quer, Palau) y Portugal (Brot.) en las aguas tranquilas ó con lento curso de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Castelldefels, llanos de Barcelona y del Llobregat (Costa), laguna de Bañolas, remansos del Fluviá,

Muga y otras partes (Texid.), litoral hasta Gerona (Vayr.).

Aragón (Palau) : Beceite, Caseras en el Matarraña y Algás (Pardo, Loscos).

Santander (G. Camal.) : Reinosa (G. Camal.).

Asturias (L. P. Ming.) : cercanías de Oviedo (?).

Galicia (Plan.) : charcos próximos al Tambre (Plan.).

Castilla la Vieja (F. Nav.) : Balsaín (F. Nav.), Ebro (Zubia).

Castilla la Nueva (Quer) : balsas del Manzanares en el Soto Luzón y de Migascalientes (Quer), cercanías de Molina (Willk.).

Valencia (Cav.) : Carraixet, Albufera (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda).

Andalucía (Clem.) : inmediaciones de Padul (Clem.).

Portugal (Brot.) : parte septentrional (Brot.), y Valença (Texid.).

Baleares : Mallorca (Serra, Barceló).

Var. β *intermedium Koch.* Cataluña en el Bajo Ampurdán (Texid.).

Var. γ *pectinatum Wallr. Myriophyllum pectinatum DC. Flor. dan. t.* 1046.

Nombr. vulg. Cast. Filigrana menor (F. Nav.).

HIPURIDEAS.

Hippuris.

H. vulgaris L. *Flor. dan. t.* 87. *Engl. bot. t.* 763. *Equisetum III Quer.*

Hab. España (Quer) en las aguas de Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), orillas del Besós (Texid.), Esterri de Aneo (Comp.), lagunas de la Junquera (Vayr.), Aragón cerca de Zaragoza en la rambla del Gállego (Echeand.), Santander en Reinosa (G. Camal.), Castilla la Nueva en el Guadiana, Ruidera y Escorial (F. Nav.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Gutierr.), Portugal (Vand.). Fl. May. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Poligono hembra (Laguna), Cola de anguila, Cola de yegua, Cabello de ninfa, Cola sucia, Barbazas de agua (F. Nav.), Corregüela hembra de Laguna (Barnad. padre), Cola de caballo, Pinillo de balsas (Palau).

CALITRIQUINEAS.

Callitriche.

C. verna Kütz. *Reichb. Ic. germ. f.* 4746. *C. sessilis var. Flor. franc.*

Hab. España en las aguas de Cataluña (Colm.) cerca de Mataró (Salvañá), Olot (Bolós, Texid.) y hácia Tortellá (Texid.), Guillerías (Vayr.), Aragón en Zaragoza y Añón (Asso, Palau), Santander en Reinosa (G. Camal.), Asturias (L. P. Ming.), Galicia en las cercanías de Santiago (Plan.), Castilla la Vieja en Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en la Casa de Campo (Rodr.), Aranjuez (Rodr.), río Manzanares (Colm.), Valencia (Cav.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Gutierr. Rodr.), San Roque (Willk.), Portugal (Vand.) en las inmediaciones de Coimbra, Lisboa y otras partes (Brot.), Valença (Texid.), Baleares en Mallorca cerca de Artá (Camb.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Calitriche de primavera (Palau). *Port.* Gallitriste ó Callitriche de primavera (Brot.).

C. deflexa A. Br. ? *var. hispanica Lge. C. reflexa Lge. olim. C. pedunculata Lag. non DC.* ?

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Guadarrama (Lag. Lge.), Andalucía en la Carolina (Lge.), Baleares en Menorca (Hegelm.). Fl. May. Jun. (N. V.).

C. stagnalis Scop. *Reichb. Ic. germ. f.* 4747. *C. æstivalis Thuill.*

Hab. España en Cataluña (Costa) cerca de Arbucias (Cuní), Cadaqués, Cabo de Creus (Vayr.), Prov. Vascongadas cerca de Irún y otras partes (Willk.), Asturias (L. P. Ming.), Galicia en Pontevedra y Betanzos (Lge.), Castilla la Nueva en Polán y Yébenes (Pomata), Andalucía en el Puerto de Santa María (Clem.), Baleares en Mallorca (Barceló), Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Marz. Abr. (V. S.).

Var. β *microphylla Kütz.* Andalucía cerca de Sevilla en la tierra húmeda (Lge.).

C. platycarpa Kütz. *Reichb. Ic. germ. f.* 4748.

Hab. España en Cataluña (Costa) en el llano de Gerona, Castelló y Cerdaña (Vayr.), Aragón en el Pozo de las Ollas junto á Castelserás (Loscos). Fl. Abr. (N. V.).

C. hamulata Kütz. *Reichb. Ic. germ. f.* 4749.

Hab. España en Cataluña en los pantanos del Port y del Llobregat cerca de Barcelona (Costa), Camprodón, Olot, Gerona (Vayr.), valles inferiores de los Pirineos (Zett.), Castilla la Vieja en Gredos (Ler.). Fl. Abr. May. (N. V.).

C. autumnalis L. *Reichb. Ic. germ. f.* 4749 *b. C. sessilis var. Flor. franc. C. angustifolia Hoppe. Stellaria aquatica Lobelii Grisl.*

Hab. España en Cataluña cerca de Olot y Llusanés? (Vayr.), Castilla la Nueva en Aranjuez (Pourr.), Valencia (Pourr.), Portugal (Grisl.) en las inmediaciones de Coimbra, Lisboa y otras partes (Brot.). Fl. Abr. Jul. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Calitriche de otoño (Palau). *Port.* Gallitriste ó Callitriche de otoño (Brot.).

CERATOFILEAS.

Ceratophyllum.

C. demersum L. *Flor. dan. t.* 2000. *Engl. bot. t.* 947.

Hab. España en las aguas tranquilas de Cataluña (Palau) en el llano del Llobregat y aguas del Furtiá (Vayr.), Aragón (Palau) en los Ojos de Monreal del Campo (Asso), Castilla la Nueva en el río Gallo cerca de Molina (Willk.), Valencia en la Huerta y Albufera (Willk.), Andalucía en la Vega de Motril (Clem. Willk.), Portugal (Vand.) en el Mondego y Tajo (Brot.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Cama de ranas (Clem.).

C. submersum L. *Flor. dan. t.* 510. *Engl. bot. t.* 679.

Hab. España en las aguas de Cataluña (Palau) en Castelló, Puigcerdá, Cerdaña (Vayr.), Castilla la Nueva en el Manzanares (Colm.), Valencia en la Sierra de Engarcerán (Barreda). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

LITRARIEAS.

Peplis.

P. Portula L. *Lam. Ill. t.* 262. *Flor. dan. t.* 64. *Engl. bot. t.* 1211.

Hab. España en Cataluña (Palau) en Monserrat (E. Bout.), Ampurdan, Camprodón, inmediaciones de Tragurá (Texid.), Molló (Vayr.), Aragón en Villar de Saz (Asso) y otras partes (Palau), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander en Reinosa (G. Camal.), Asturias en Pravia (Lag.), sierras que rodean el Valle de Grado y cercanías de Cangas de Tineo (Dur.), Galicia en Túy (Pourr.), otras partes (Plan), entre Lugo y Sobrado (Lge.), inmediaciones de Santiago (Colm. Texid.), Barco de Valdeorras (Ler. Lev.), León en San Pedro de Montes y la Bañeza (Pourr.), Otero, Villa de Palos (Lge.), Castilla la Nueva en las riberas del Manzanares (Cav. Lag.), cercanías de Madrid en el Soto de Migascalientes (Prol.), Escorial (Lge.), Valencia (Cav.), Andalucía en Córdoba (G. Ort.), Portugal en las cercanías de Coimbra y otras partes septentrionales (Brot.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Baleares en Menorca cerca de Mahón (Pourr.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Var. β *longidentata Gay.* Castilla la vieja en San Ildefonso (Boiss. Reut.), Castilla la Nueva en el Escorial (Lge.).

P. erecta Req. *P. nummulariæfolia Lois. Jord. Fragm.* 3, *t.* 5. *P. Boræi Lge. non Jord.*

Hab. España en Cataluña (Vayr.), Castilla la Nueva en los estanques del Escorial (Lge.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Var. β *pigmæa Lge.* Hállase con el tipo (Lge.).

Lythrum.

L. Salicaria L. *Lam. Ill. t.* 408, *f.* 1. *Flor. dan. t.* 671. *Engl. bot. t.* 1601. *Lysimachia purpurea, spicata Grisl. Salicaria lusitanica angustiore folio Tourn. Inst.* 253. *Salicaria I et II Quer.*—Presenta diversas formas y variedades.

Hab. España (Cienf. Salv. Sarm. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.) en terrenos húmedos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monserrat (E. Bout.), Valle de Arán (Villiers), Barcelona detrás de Monjuich (Colm.), Mataró (Salvañá), cercanías de Barcelona, Camprodón y San Juan (Bassag.), Vich (Masf.), Garriga, Cerdaña (Cuní).

Aragón (Cienf. Asso, Palau): laderas del Moncayo y Tarazona (Cienf.), Zaragoza, Épila, Daroca, Calatayud (Asso), Villarluengo (Xarne), Banaguas (Pourr.), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), Alagón (Willk.), partes central y baja, Maestrazgo (Pardo, Loscos).

Navarra (Née): cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso y Villava (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Mieg): Bilbao (Lge.).

Santander (Salcedo, Lge.): Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Dur. Pastor): sierras que rodean el Valle de Grado y cercanías de Cangas de Tineo (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado), inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.): cercanías del Ferrol (L. Alonso), Santiago (Colm. Plan.), Tuy (R. Bust.), Caldas de Reyes, Vigo, Ferrol (L. Seoane), Betanzos, Coruña, Lugo (Lge.).

León (Pourr.): Vierzo (Pourr.), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga, Lge.), Medina de Pomar (Salcedo), Logroño (M. Jimen.), Valladolid (M. P. Ming. Pastor).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), orillas del Manzanares, Soto Luzón y de Migascalientes (Quer, Palau, Soliva, Rodr.), Paular (Quer, Willk.), Cantarranas (G. Ort.), Casa de Campo (Lag.), Trillo (C. Bout.), cercanías de Molina hacia el rio Gallo (Willk.), Polan, Yébenes (Pomata).

Valencia (Cav. Lag.): barrancos próximos á Ayora, Canet, Valldigna (Cav.), Titaguas (Clem.), Bejis (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Bourg.): San Juan de Alcaraz (Bourg.).

Andalucía (Ayuda, H. de Greg.): Fuente de Paterna en las Alpujarras, Baños de Jaén, Baños de Almería ó Alhamilla (Ayu-

da), Córdoba en los arroyos y particularmente en el de Pedroches (H. de Greg.), Monachil (Bourg.), Sevilla (Rodr. Santos, Colm.), Jaén (Lag. Blanco), Puerto de Santa María (Gutierr.), inmediaciones del Convento de las Nieves, Sierra Bermeja, Ubrique, Granada, Guéjar, Lújar, Ronda, Alcalá de los Gazules, Jerez de la Frontera, Sanlúcar de Barrameda, Conil (Clem.), Estepona (Boiss.), San Roque (Kel.), Lanjarón (Medina), Cazalla (Colm.), Vélez-Rubio (Rouy).

Extremadura (Herb. Madr.).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.): Coimbra (D. Bapt. Brot.), Cintra (Webb), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Serra, Weyl.), Menorca (Cursach, Ramis, Oleo).

Var. β *gracile DC.* Cataluña en la Seo de Urgel y Alto Ampurdán (Texid.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Castilla la Vieja en Valladolid (Texid.), Andalucía (Webb) cerca de Sevilla (Bout.), Málaga (Ag. Herb.), Estepona (Hæns. Boiss.), Gibraltar (Kel.), Granada cerca de la Alhambra (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Otra Lysimachia que produce hojas como la Persicaria y la flor espigada y purpúrea (Laguna), Lisimaquia purpúrea (Cienf.), Salicaria (Quer, Cav.), Graciosa (F. Nav.), Lisimaquia roja (M. Jimen.), Frailes *en Toledo* (Pomata). *Port.* Salicaria (Brot.), Salgueirinha (Brot. Figueir.). *Catal.* Litra (Bassag.). *Balear.* Litra (Ramis).

? **L. virgatum** L. *Bot. Mag. t.* 1003. *L. austriacum Jacq. Flor. austr. t.* 7.

Hab. España en Valencia cerca de Murviedro? (Cav.), Murcia en la Huerta? (Barnad. hijo). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

L. maculatum Boiss. et Reut. *L. lineare Lag. non Linn.*

Hab. España (Schousb.) en Castilla la Vieja cerca de Valladolid (Texid.), Castilla la Nueva en Carabanchel é inmediaciones de Aranjuez hacia el lago de Ontígola (Reut.), Vallecas (Colm.), Valdemoro (Isern), Yébenes (Pomata), Andalucía en las lagunas de las islas del Guadalquivir (Bout.), cercanías de Gibraltar (Lag.), Isla de León, inmediaciones de Cádiz en el Campo Santo (Fauché), Sanlúcar de Barrameda (Colm.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

L. acutangulum Lag. *L. Græfferi Ten. Flor. nap. t.* 142. *L. flexuosum Lag. L. Hænseleri Clem? L. hyssopifolium Desf. non Linn. Hyssopifolia hispanica, floribus oblongis saturatioris cærulei coloris C. Bauh. Salicaria hispanica, hyssopifolia, floribus oblongis saturate cæruleis Tourn. Inst.* 253. *Hyssopifolia cærulea, hispanica F. Nav.*—Presenta formas diversas y algunas variedades.

Hab. España (C. Bauh. Lag. Née) en terrenos húmedos y pantanosos de las provincias septentrionales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Costa, Texid.) : llano de Barcelona entre el Besós y el Llobregat, costas del Ampurdán hacia Torruella y más adentro en las márgenes del Ter (Costa), Bañolas (Texid.).

Aragón (Loscos) : Balsa de Calaceite (Loscos).

Prov. Vascongadas (Eguía, Lge.): cercanías de Bilbao (Lge.).

Santander (Lge. Ler. Lev.).

Asturias (Dur. L. P. Ming.) : Cortina cerca de Oviedo (Bourg.).

Galicia (Lge. Plan.) : inmediaciones de Túy (R. Bust.).

Valencia (Willk.) : hacia la Albufera (Willk.), cercanías de Játiva (Bourg. Rouy), Orihuela (Rouy).

Murcia (Lag.) : cercanías de Albacete (Lag. Bourg.), San Juan de Alcaraz (Bourg.), inmediaciones de Murcia (Guir. Lge.).

Andalucía (Née, Clem.) : Algeciras (Née), Sevilla y Córdoba (Rodr.), Málaga (Boiss. Willk. Rossm.), inmediaciones de Coín, Alhaurín, Estepona (Boiss.), Baeza, cercanías de Sevilla, Vega de Málaga, Sierra Nevada en la parte superior del Valle del río Genil, Lanjarón (Willk.), Sanlúcar de Barrameda (Colm. Bourg.), Jaén (Blanco).

Portugal (Texid.) : Valença (Texid.), Oporto (Johnst.), Cintra (Ler. Lev.).

Baleares : Mallorca é Ibiza (Camb. Bourg.), Menorca (J. J. Rodr.).

Var. β *latifolium Lge.* Murcia (Lge.).

Var. γ *brachypetalum Willk.* Aragón en Calaceite (Loscos).

Nombr. vulg. Cast. Vara florida española (F. Nav.). *Balear.* Blauet (Barceló).

L. bibracteatum Salzm. *L. Salzmanni Jord.*

Hab. España en Aragón en la Laguneta de Chiprana, Torre-

cilla y Codoñera, orillas del Mezquin y Guadalope (Pardo, Loscos), Castilla la Nueva en Aranjuez cerca del lago de Ontígola (Lge.), Andalucía entre Rota y Puerto de Santa María (Bourg.), Baleares en Menorca (Casall.). Fl. May. Jul. (N. V.).

L. **Hyssopifolia** L. *Jacq. Flor. austr. t.* 133. *L. hyssopifolium Sow. Engl. bot. t.* 292. *Pseudo-Hyssopus Tovar. Hyssopifolia sive Gratiola minor C. Bauh. Prodr. Salicaria III Quer.*

Hab. España (C. Bauh. Breyn. Salv. F. Nav. Quer) y Portugal (D. Bapt. Brot.) en terrenos húmedos ó aguanosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): cercanías de Barcelona (Salv. Colm.), Monserrat (E. Bout.), Monjuich (Colm.), litoral é interior en la Plana de Vich (Costa), Campmany y la Junquera (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau): Huesca en el riachuelo Flumen (Asso), Tierra baja,, Chiprana, orillas del Guadalope (Pardo, Loscos).

Prov. Vascongadas (Eguía).

Santander (Salcedo, Lge.).

Asturias (Lag. Dur. Pastor): Pravia (Lag.), cercanías de Oviedo (Dur. L. P. Ming.), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Pourr. Colm. Plan.): Orense (Pourr.), Santiago (Colm.), Túy (R. Bust.), Ferrol (Lge. L. Seoane) y el Burgo, Coruña (Lge.), Nogales (Texid.).

León (Lge.): Cubillos (Lge.).

Castilla la Vieja (Salcedo, M. P. Ming.): Mena (Salcedo), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, Cav.): circuito de Madrid (Quer, Rodr.), río Manzanares, Soto Luzón y de Migascalientes (Palau), Casa de Campo (Cav.), Ribas (Colm.), Pardo, Aranjuez (Cut.).

Valencia (Breyn. Cav. Duf.): Altea (Breyn.), Bejis (J. Vilan.).

Murcia (Pourr. Lag.): Albacete (Lag.).

Andalucía (F. Nav. Duf. Rodr.): Granada (F. Nav.), Cádiz (Duf.), Sevilla (Rodr. Santos, Lag. Colm.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sierra de María, Sierra Bermeja, entre Vera y Albox, Cuevas, Sanlúcar de Barrameda, Jerez de la Frontera, Conil, Granada, Lújar, entre Gergal y Fiñana (Clem.), Málaga (Prol.), Carratraca (Hæns.), Gibraltar (Kel.), Carolina (Lge.).

Extremadura (Bourg.) : Plasencia (Bourg.).

Portugal (D. Bapt. Brot.) : Coimbra (D. Bapt.).

Baleares : Mallorca (Barceló), Menorca (Casall. J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Salicaria con hojas de hisopo (Quer), Graciosa encogida, Garzota blanca de márgenes (F. Nav.), Yerba del toro (?), Hipericón colorado, Arroyuelo *en Jerez de la Frontera* (Clem.).

L. meonanthum Link. *L. Hyssopifolia Brot.? Lysimachia purpurea altera, lusitanica Grisl. Salicaria lusitanica, angustiore folio Tourn. Inst.* 253.

Hab. Portugal (Grisl. Link). Fl. Jun. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Vara florida portuguesa (F. Nav.).

L. Thymifolia L. *Barr. ic.* 773, *f.* 2. *Lysimachia purpurea, minima, Persiqueira Grisl. Lysimachia purpurea, minima, altera, supina Grisl.*

Hab. España (Palau) en Cataluña (Isern), cerca de Dosquers, Basea, Castelló (Vayr.), Aragón (Colm. Herb.), Santander (Salcedo), Galicia (Pourr.), Castilla la Vieja en el Ajo (Lag.), Castilla la Nueva en las riberas del Manzanares (Cav. Colm.), Valdemoro (Isern), orillas del Henares y Jarama (Texid.), Guadarrama (Lge.), Yébenes (Pomata), Valencia en Sueca (Cav.), Andalucía en Jerez de la Frontera (Clem.), Sevilla (Rodr.), Portugal (Grisl. Vand.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Var. α *erecta Lge.* Castilla la Nueva en Guadarrama (Lge.), Valdemoro (Isern), orillas del Henares (Texid.).

Var. β *diffusa Lge.* León cerca del Castillo de las Piedras (Lge.).

?L. nummulariæfolium Lois. *non Pers. Salicaria minima, lusitanica, Nummulariæ folio Tourn. Inst.* 254.

Hab. Portugal (Tourn.). Fl. Jun. (N. V.).

TAMARISCINEAS.

Tamarix.

T. africana Poir. *T. gallica* γ *Willd. T. gallica Vand. ex parte. Tamariscus, Tamargueira Grisl.*

Hab. España en Cataluña hacia el río Fluviá? (Colm.) y torrente de Rajadell (Puigg.), Aragón en Caspe (Ing. de Mont.) y Chiprana (Loscos), Castilla la Vieja en Calahorra y Alfaro (Comis. forest.), Murcia en la rambla de Nogalte (Rossm.), y Lorca (Lázaro), Andalucía en Málaga (G. de la Leña), entre Nerja y Vélez (Boiss.), entre Medina-Sidonia, Chiclana y Arcos, ribera del Guadalete, cercanías de Arcos y Jerez de la Frontera, inmediaciones de Conil, Sierra de Palma y San Roque á lo largo del Guadarranque (Willk.), orillas del Guadalquivir en Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Puerto de Santa María (Bourg.), Córdoba y Cádiz (Comis. forest.), Portugal (Grisl. Vand.) en las cercanías de Figueira (G. Mach.), Baleares en Mallorca é Ibiza (Camb.). Fl. Marz. May. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Taray, Atarfe (G. de la Leña), Tamariz negro (M. Laguna). *Port.* Tamargueira (Grisl. G. Mach.). *Balear.* Tamarell (Barceló).

T. gallica L. *Mill. Ic. t.* 262, *f.* 1. *Myrica sylvestris I Clus. Tamarix canariensis Willd. Webb et Berth. Phyt. canar. t.* 25. *Tamariscus I Quer.*

Hab. España (A. Lus. Clus. F. Nav. Quer, Sarm. Loefil.) y Portugal (A. Lus. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en las inmediaciones de los ríos en las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Ag. (V. V.). — Algunas de las localidades que se indican pueden pertenecer á especies afines.

Cataluña (Palau, E. Bout. Colm.): Monserrat (E. Bout.), regiones baja y media hasta Olot y más arriba, Tárrega y Almacellas (Texid.), Gerona (Bassag.), Plana de Vich (Masf.).

Aragón (Asso, Quer): Zaragoza, Épila (Asso, Quer), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), orillas del Ebro (Echeand. Pardo, Loscos) en Chiprana (Loscos).

Navarra (Talbot): Caparroso (Talbot, R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Mieg): Vizcaya en las cercanías de Bilbao (Mieg, Willk.), Valle de Loyola en las cercanías de San Sebastián? (Willk.), orillas del Bidasoa hacia Irún (Willk.).

Asturias (Pastor): cercanías de Avilés (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.): inmediaciones de Betanzos (Plan.), Ferrol, Puentedeume (Lge.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Rioja (M. Jimen.), Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Clus. F. Nav. Quer): cercanías de Madrid no léjos de la confluencia de los ríos Jarama y Henares (Clus.), Casa de Campo (F. Nav. Quer), orillas del Jarama junto á San Fernando, Soto de Ribas, Aranjuez, Añover de Tajo, Trillo (Quer), cerros de Aranjuez (Gámez, Willk. Bourg.), Soto Luzón, Alcarria, orillas del Tajo (Palau), orillas del Manzanares en las inmediaciones de Madrid (Cav. P. de Escob. Colm. Lge.), Aranjuez, Trillo, Casa de Campo (H. de Greg.), Navalpino (Mart. Serrano ex Lag.), Navalcarnero (Negro), Santa Catalina (Bourg.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav.): cercanías de Cirat, Bicorp (Cav.), riberas del Turia arriba de Manises, inmediaciones del Palmar ó Pont de Taules y rambla de Caraixet junto á Bétera (F. Gil), Titaguas (Clem.).

Murcia (Lge.): Pozo de la Higuera (Lge.).

Andalucía (Ayuda, Clem. Boiss.): Baños de Graena y de Alicun en Guadix, Baños de Baza, Fuente del Marmolejo en Andújar (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutierr.), entre Almería y Cabo de Gata, Guadix, Conil (Clem.), Sevilla (Rodr. Colm.) toda Andalucía (Boiss.), Carratraca (Hæns.), Málaga (Prol.), Gibraltar (Kel.), Lanjarón (Medina), Alpujarras, cercanías de Orjiva é inmediaciones del Rio grande, entre Lanjarón y Motril (Willk.), Rio de Aguas, Almería (Lge.), Córdoba (Exp. Agr.).

Extremadura (Loeffl.): orillas del Guadiana (Bowl.), Alconchel (F. M. Villal.), Alia (Mart. Serrano ex Lag.).

Portugal (A. Lus. S. Brand. D. Bapt. Brot.): orillas del Tajo (A. Lus.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Figueira y otras partes en Beira y Extremadura (Brot. Figueir.), playas y arenales marítimos (Andrada).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Cursach, Hern. Camb. J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Tamarisco (R. de Tud. Esteve), Tarahe (Nebr. F. Nav.), Atarfe (Nebr. Jarava, F. M. Villal.), Taray, Tamariz (F. de Sep. Laguna, Sarm.), Tamarice, Taray (Huerta), Taray, Tamariz, Talaya (Quer, Palau), Taraje (Clem.), Tarasca (?), Tamariz royo (M. Laguna), Taray, Tarfe, Atarfe (Pomata). *Port.* Tamargueira (A. Lus. Grisl. Mont. Vand. Brot.), Tramagueira, Tamariz (Vand. Brot.), Tramegueira (Brot.). *Gall.* Tamargueira (Sarm.). *Catal.* Tamaril (Oliver.), Tamarich, Tamarisch (Dicc.), Tamarit, Tamarin (Bassag.), Gatell *en Urgel* (Costa). *Val.* Tamarill (Palm. Cav.), Tamariz (Cav.), Tamarit (F. Gil). *Balear.* Tamarell (Serra, Ramis, J. J. Rodr.). *Vasc.* Millarquia (Larram.).

T. hispanica Boiss. *T. gallica Willk. ex parte.*

Hab. España en las Prov. Vascongadas cerca de San Sebastián en el Valle de Loyola (Willk. Boiss.), Murcia en Hellín (Rouy), Andalucía en Jaén hacia Puerta y Guadalmena (Blanco, Boiss.). Fl. May. Jun. (N. V.).

T. anglica Webb. *Hook. Journ.* (1841), *t.* 15. *T. gallica G. Ort. Palau et alior. Sm. Engl. bot. t.* 1318, *non Linn.*

Hab. España en Aragón (Loscos), Prov. Vascongadas cerca de Portugalete (Lge.), Castilla la Nueva en Aranjuez, Arganda y otras partes (Graells). Fl. May. Jul. (V. S.).

Myricaria.

M. germanica Desv. *Tamarix germanica L. Mill. Ic. t.* 262, *f.* 2. *Lam. Ill. t.* 213, *f.* 2. *Myrica sylvestris Clus. Tamariscus II Quer.*

Hab. España (Quer, Palau, Asso) en las inmediaciones de los ríos en las provincias centrales y orientales. Fl. May. Jul. (V. S.).

Cataluña (Texid.): cercanías de Olot (Texid.), márgenes de los ríos Noguera y Ribagorzana, entre Pont de Montanyana y Sopeira (Costa), orillas del Fluviá (Colm.), entre Pons y el Hostal del Corp (Jover).

Aragón (Asso, Quer, Palau): orillas del Gállego (Asso, Quer), Boltaña (Semitier), Zaragoza (Ing. de Mont.), ramblas del Guadalope arriba de Castelserás (Pardo, Loscos), Ateca (Lázaro).

Galicia (L. Alonso) : cercanías del Ferrol (L. Alonso).

Castilla la Vieja (Quer, Palau) : Rioja (Quer), montes de Burgos (Palau).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : orillas del Jarama junto á la Barca de Arganda (Quer, Palau), Alcarria (Palau).

Valencia (Cav.) : entre Bicorp y Fuente Salada, entre Guadalest y Callosa (Cav.), inmediaciones de la Albufera (Ing. de Mont.).

Baleares : Mallorca ? (Sarm.).

Nombr. vulg. Cast. Taray de Alemania (Quer), Tarahe alemán (F. Nav.). *Balear.* Tamarell (Serra).

FILADELFEAS.

Philadelphus.

Ph. coronarius L. *Lam. Ill. t.* 420. *Duham. Arb. ed. nov.* 1, *t.* 20. *Frutex coronarius Clusii seu Syringa alba Grisl. Syringa italica flore albo Grisl. Syringa I Quer.*—Cultivada. Fl. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Seringa (Rios), Chiringa, Siringa (F. Nav.), Geringuilla (Quer), Celinda (Jard. Sev.). *Port.* Philadelpho, Sylindra (Brot.). *Catal.* Xeringuilla (Oliver.). *Balear.* Xeringuilla (Serra).

MIRTACEAS.

Myrtus.

M. communis L. *Lam. Ill. t.* 410. *Duham. Arb. ed. nov.* 1, *t.* 43. *Comis. forest.* (1872) *t.* 8-9. *Myrtus bætica sylvestris Clus. Myrti variæ Tovar. Myrtus sylvestris baccis nigris Grisl. Myrtus Quer.*

Hab. España (Clus. Breyn. Salv. F. Nav. Loeffl. Quer, Palau) y Portugal (Clus. Vand. Loeffl. D. Bapt.) en los montes de las provincias orientales y meridionales. Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : Cabo de Creus, provincia de Gerona y hacia los montes de Pujarnol al Oeste de Bañolas é inmediaciones de Tordera (Texid.), litoral desde Lloret hasta Pa-

lafurgell é interior cerca de Tárrega (Costa), base de las Guillerías, entre Amer y Santa Coloma de Farnés (Vayr.), San Miguel del Fay, montes de Pallafolls (Cuní).

Galicia (Plan.): setos de las márgenes de la carretera de los Angeles (Plan.).

León (Juan Rodr.): Ponferrada (Juan Rodr.), Salamanca (Larruga).

Castilla la Vieja (Salcedo): Villarcayo (Salcedo).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Sierra Morena (Quer, Palau).

Valencia (Breyn. Quer, Palau): Altea (Breyn.), montes de Enguera, cercanías de Alchillet, cerros de Marchuquera y Barig cerca de Valldigna, Cortes de Pallás, inmediaciones de Ibi (Cav.), Titaguas (Clem.), Dehesa entre la Albufera y el mar (Willk.), Plana de Castellón (J. Vilan.).

Murcia (Salv. Quer, Palau): Sierra de Espuña (Guir.).

Andalucía (Salv. F. Nav. Quer, Palau): Córdoba (Salv. Loefl. G. Ort. H. de Greg.), Antequera (Nipho), Castilblanco (Bowl.), Málaga (Talbot, G. de la Leña, Prol.), Gibraltar (Talbot, L. de Anaya, Kel.), Fuente de la Aliseda en Sierra Morena (Ayuda), Jaén (Lag.), Tolox, Ronda, Alcalá de los Gazules, Isla de León (Clem.), Sierra Bermeja (Boiss.), Jerez de la Frontera, Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Arcos de la Frontera (Bourg.), Sierra de Andévalo (Colm.), entre Utrera y Sevilla (Willk.), Trasierra cerca de Córdoba, entre Carmona y Écija, cerro Luneta cerca de Málaga, Chiclana (Lge.).

Extremadura (Clus. Loefl. F. M. Villalob.): Talavera la Real (Quer, Palau), Alange (Villaesc.).

Portugal (Clus. Vand. Loefl. D. Bapt. Brot.): Oporto (Loefl. Johnst.), Coimbra (D. Bapt.).

Baleares: Mallorca (Quer, Serra, Camb. Bourg.), Menorca (Cursach, Ramis, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Arraihan (Herr.), Arrayán, Murta (R. de Tud. Palau), Arrayhan salvaje y cultivado (Laguna), Arrayán (Clus. Quer), Myrta (Clus.), Mirto (Rios), Arrayán común ó blanco (F. Nav.), Murta menuda (F. Nav.), Murtiñera (M. Lagun.). *Port.* Murta (A. Lus. Mont. Vand. Brot.), Murta ordinaria, Myrto (Brot.). *Gall.* Mirto femea (Sarm.), Mirta, Miltra (Sobreira), Murtra (Plan.). *Catal.* Murta (Laguna), Murtra (Oliver.), Murtera, Murtiñera, Murtrera, Murtons, los frutos

(Texid.). *Val.* Murtera (Roig, Cav,). *Balear.* Murtera (Serra, Ramis), Murtonera (J. J. Rodr.), Murta, Myrtó, el fruto (Barceló). *Vasc.* Arrayana (Larram.).

A. melanocarpa DC.

Var. α *romana Mill. Myrtus laurea, maxima, Murta Grisl.* Portugal (Grisl.).—*Port.* Murta (Grisl.).

Var. β *tarentina Mill. Myrtus tarentina, baccis albis et nigris Grisl. Myrtus II Quer.* Andalucía (Quer), Portugal (Grisl.), Baleares en Mallorca (Quer).—*Port.* Murta dos jardins (Brot.).

Var. γ *italica Mill. Myrtus I Quer.* Andalucía (Quer) en Sevilla y la región marítima (Clem.).

Var. δ *bætica Mill. Myrtus bætica, latifolia, exotica Clus. Myrtus latifolia, bætica* 2, *vel foliis latis, confertim nascentibus C. Bauh. Myrtus aurantifolia Pourr.* Jardines de Castilla en Alcalá de Henares y Andalucía en Córdoba (Clus.), Alhambra de Granada (Pourr.), Algaida de Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Sierra de Almijara y Sierra de Estepona (M. Laguna).—*Cast.* Arrayán morisco (Clus. G. Ort.), Arrayán de Andalucía, Arrayán poblado andaluz, Arrayán granadino, Murta remendada de Granada (F. Nav.). *Port.* Murta de Hespanha (Gom. Beir.).

Var. ε *lusitanica L. Myrtus bætica, angustifolia, exotica Clus. Myrtus angustifolia, bætica C. Bauh.* Andalucía en un Monasterio próximo á Córdoba (Clus.), Carmona, Écija y Córdoba (Pourr.), Extremadura (Sarm.), Portugal (Brot.) en la Serra de Monchique (E. da Veiga).—*Cast.* Arrayán morisco (Clus. Sarm.). *Port.* Murta dos jardins (Brot.), Murta ordinaria (Gom. Beir.).

B. leucocarpa DC. Myrtus domestica fructu albo Clus. Myrtus hispanica, angustissimis foliis Cæs. Myrtus sylvestris, baccis albis Grisl. Myrtus hispanica, latifolia, fructu albo Tourn. Inst. 640. Portugal en algún jardín de Lisboa (Clus.), Baleares (Serra, DC.).

CUCURBITACEAS.

Lagenaria.

L. vulgaris Ser. *Cucurbita Lagenaria L. Rumpf. Amb. 5, t. 146. Cucurbita lagenaria major et minor, Cabaça Grisl. Cucurbita lagenaria, oblonga, piscatoria Grisl. Cucurbita verveçina, Abobora de carneiro Grisl. Cucurbita in orbem tumescens, Abobora de gaita Grisl. Cucurbita I Quer, Calabacera larga; Cucurbita II Quer, Calabaza ; Cucurbita III Quer, Calabaza vinatera.*—Cultivada. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Calabaza (Laguna, Quer), Calabaza larga ó de agua, Calabaza grande de pastor, Calabaza de peregrino, Calabaza pintada, Calabaza castellana (F. Nav.), Calabaza vinatera, Calabaza de orzas, Calabaza trompetera, Calabaza de pescar, Calabaza de cuello (Clem. Bout.), Calabaza blanca (Clem.), Calabaza de guitarrilla ? *en Sevilla* (Clem.), Carabacera de agua y Carabacera de queso *(var. depressa) en Titaguas* (Clem.). *Port.* Abobora, Aboboreira (Laguna), Cabaça (Mont. Vand. Brot.), Cabaço (Vand. Brot.), Abobora branca (Mont.), Abobara, Abobora-cabaça, Abobora carneira, Abobora de carneiro, Abobara de carneiro, Colombro, Cabaço (Brot.), Abobara-cabaça de vinho (Brot.), Cabaça de vinho (Figueir.). *Gall.* Cabaza, Cabaceira, Cabaza de viño (Sobreira). *Catal.* Carabassa de ví, vinera ó vinatera (Oliver. Costa). *Balear.* Carabassa de beurer (Ramis, J. J. Rodr.).

Cucumis.

C. Melo L. *Blackw. Herb. t. 329. Melopepo æstivus et melioris notæ, Mellão Grisl. Melopepo maximus Comitis dictus; Melopepo hiemalis, Mellão do inverno Grisl. Melo I Quer.*—Cultivado. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Melón (Herr. Quer), Melón palestino que el vulgo dice sarracénico, y en España escrito (Lob. de Av.), Melopepón (A. Lus.), Melón-pepón, género de Melón (Jarava), Albudeca ó Badea, Melón temprano, fofo y de poco gusto

(Valcárcel), Melón valenciano y de Añover, Melón de invierno, de verano, morisco, francés ó gabachet, bastardo, verrugoso, escrito, Melón de Astracán, de Persia y de Chipre, Melón de cascarilla, de pipa blanca, chino, zate, gemelo, chincholat, blanco, atigrado, verdinegro, listado, color de azufaifa, de pezón verde, de flor menuda, de flor negra, vero-negro (Exp. Agr.). *Port.* Melão (Grisl. Vand. Mont. Brot.), Mellão do inverno (Grisl.), Meloeiro, Meloeiro d'inverno (Brot.). *Catal.* Maló, Meló, Meloner (Oliver.), Melonera (Bassag.). *Val.* Meló (Cav.). *Balear.* Meló, Melonera (Serra). *Vasc.* Meloya, Meloen, Moloya (Larram.).

C. deliciosus Roth. *Melo hispanicus Ger. J. Bauh. Tabern. ic.* 468?—Cultivado. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Melón moscatel (?). *Port.* Melão de cheiro (Gom. Beir.).

C. sativus L. *Blackw. Herb. t.* 4. *Lam. Ill. t.* 795. *Cucumis ex hispanico semine natus Tab. Ger. Cucumis hispanicus Park. Cucumis sativus, Pepino Grisl. Cucumis I Quer.*—Cultivado. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Pepino (Herr. A. Lus. Quer), Cogombro doméstico (A. Lus.), Cogombro (Jarava), Cohombro común (G. de la Leña), Pepino común, Pepino redondo (F. Nav.). *Port.* Pepino (Grisl. Mont. Vand. Brot.), Pipino (Vand.), Pipineiro, Cogombro, Tolombo (Brot.), Cornichão, fruto pequeño (Brot.). *Gall.* Cogombro, Colondro (Sarm.). *Catal.* Cogombre (Laguna). *Val.* Cogombro (Roig). *Balear.* Cobombro (Serra, Ramis). *Vasc.* Luzoquerra, Melerquia (Larram.).

C. flexuosus L. *Lob. Stirp. p.* 363, *f.* 2. *Cucumis II Quer.* —Cultivado. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Cogombro (Herr. R. de Tud.), Cogombro dulce (R. de Tud.), Cogombro anguino (A. Lus.), Cogombro luengo y serpentino (Lagun.), Cogombro luengo que se tuerce á modo de culebra (Palm.), Cohombro (Quer, S. de Rib.), Alficoso Alpicoz, Cedraso (S. de Rib.), Cohombro dulce (F. Nav.), Cohombro culebrino (Alv. de Sotom.). *Port.* Melão serpentario (Gom. Beirão). *Val.* Alficos (Palm. Cav.), Silicrois (J. Vilan.).

C. prophetarum L. *Jacq. Hort. vind. t.* 9. *Blackw. Herb.*

t. 589.—Cultivado y como espontáneo en Sevilla, Granada é inmediaciones de Madrid (Clem. Lag.), particularmente en el Piul y Porcal (Graells) é igualmente en Polán y otras partes (Pomata). Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Sandía loca (Pomata).

C. africanus L. fil. *Herm. Parad.* 134, *t.* 36.—Cultivado. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Port. Machichos (Gom. Beirão).

C. Citrullus Ser. *Cucurbita Citrullus L. Rumpf. Amb.* 5, *t.* 146. *C. Anguria Duch. non Linn. Blackw. Herb. t.* 157. *Melon magnus, indus Frag. Anguria I Quer,* 3, *t. XII.*—Cultivado. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Var. α *Pasteca Ser. Cucurbita Cidracayota Clem.—Cast.* Cidracayote, Chilacayote (F. Nav.), Cidracayota (Sarm. Palau), Carabacera de dulce ó de cabellos ó hilos *en Titaguas* (Clem.). *Port.* Gilacaiota (Brot.), Abobara chila ó chilacaiota (Brot.). *Catal.* Carabassa de cabells d'angel (Costa). *Balear.* Cidracaya (Barceló). *Vasc.* Cui andiarin bat (Larram.).

Var. β *Jacé Ser. Cucurbita Citrullus Clem. Cast.*—Anguria (R. de Tud. Valcarc.), Batheca (Lob. de Av.), Bateca (A. Lus.), Badea, Albudeca (Laguna), Albatheca (Frag.), Badea de agua (Castañ.), Albudeca, Melón de agua, Sandía (D. de San José), Albudega, Balancia, Sandía, Melón de Argel, Melón de agua (S. de Rib.), Badea, Sandía, Melón de agua (Quer), Badea de algunos, Sandía, Melón de agua, Melón de Argel (S. de Rib. Valcárc.), Zandía (Ayuda, Clem.), Melón de agua *en Titaguas* (Clem.). *Port.* Batea, Batheca (A. Lus. Brot.), Balancia (Vigier), Melancia (Mont. Vand. Brot.), Melancieira (Brot.). *Gall.* Sandía (Sarm.). *Catal.* Cindría, Cindriera (Oliver.). *Balear.* Sindría (Serra), Cindriera (Ramis). *Vasc.* Angurria (Larram.).

C. Colocynthis L. *Blackw. Herb. t.* 441. *Wight. Ic. pl. Ind. or.* 2, *t.* 498. *Colocynthis pomiformis Grisl. Colocynthis pyriformis minor, Calabacinhas Grisl. Colocynthis I Quer,* 4, *t. LIV, et Colocynthis II Quer.*—Cultivada y como espontánea en Castilla la Nueva cerca de Madrid en las tierras de labor y eriales de Vicálvaro y Vallecas (Quer), Valencia cerca de Orihuela (Quer), Alicante (Palau) y Onil (Webb), Murcia cerca de

Almazarrón (Salv.), Cabo de Palos (Guirao) y Pozo de la Higuera (Lge.), Andalucía (G. Ort.) en Málaga (G. de la Leña), campo de Dalias, Tabernas, entre Almería y Cabo de Gata, é igualmente en el mismo Cabo, entre Rondà y Canjayar, entre este y Nijar, Sorbas, entre este y Lubrin (Clem.), costa de Roquetas, playa de Cuevas, campo de Huescar (Clem. Lag.), Sevilla (M. Jimen.), cercanías de Adra (Webb, Boiss.), Gibraltar (Kel.), Málaga, entre Loja y Santa Fe (Colm.), Cabo de Gata (Bourg.), Almería (Lge.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Coloquíntida (R. de Tud. Laguna, Quer, Palau), Colocíntida (J. B. Mon.), Calabacilla salvaje (Laguna), Tuera (Cienf.), Tuero (Palau), Tuera oficinal, Tuera amarilla Tuera rayada (F. Nav.), Manzana de Adán (F. Nav.), Hiel de la tierra, Manzana amarga (S. de Rib.). *Port.* Calabacinha (Grisl. Mont. Brot.), Coloquíntida (Mont.), Colocynthe, Coloquynthida (Brot.), Abobara, Abobora silvestre (Brot.). *Catal.* Brassera (Labernia). *Val.* Brasseres (Roig). *Balear.* Coloquinta (Ramis). *Vasc.* Pillamiña (Larram.).

Bryonia.

B. dioica Jacq. *Flor. austr.* 2, *t.* 199. *Engl. bot. t.* 439. *Reichb. Ic. germ. t.* 1621. *Bryonia alba, Norça Grisl. Bryonia I Quer,* 3, *t. LXI. Bryonia alba α Linn. G. Ort. Asso, Palau, Pourr. Vand. etc.*

Hab. España (Laguna, Salv. Sarm. Casal, Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt.) en los setos y matorrales de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.): monte de San Jerónimo del Valle de Hebrón, llanura de Vich (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Valle de Arán (Villiers), Ampurdán (Texid.), Monseny (Costa), San Miguel del Fay, Garriga, Arbucias y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Palau, Asso, Willk.): montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Bajo Aragón y parte central, Peñarroya (Pardo, Loscos), Alto Aragón (Willk.), Tiermas (Lletget).

Navarra (Willk.): cercanías de Olave (Willk.), Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk.).

Santander (Salcedo): Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Casal, Pastor): Caldas de Oviedo (Salgado), inmediaciones de Oviedo, camino de Gijón (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Plan.): Vigo (Colm.), Túy (R. Bust.) y el Burgo, Lugo, Becerrea (Lge.).

León (Juan Rodr.): Ponferrada (Juan Rodr.) San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming. Pastor), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, P. de Escob.): circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Soto Luzón y de Migascalientes (Quer), Trillo (G. Ort.), Peralejos (Talbot), Morata (Lag.), Casa de Campo (Née), Ribas y Casa de Campo (Colm.), Navalcarnero (Negro), Guadarrama (Lge.), Polán (Pomata).

Valencia (Cav.): monte de Agullent, orillas del rio Albaida (Cav.), Buñol, Siete-Aguas, Cheste, Chiva, ribera del Vergante (F. Gil), Cinctorres (J. Vilan.), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Cánovas): Lorca (Cánovas).

Andalucía (Talbot, Ayuda): Gibraltar (Talbot, Brouss. Kel.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Algeciras (Née), Córdoba (H. de Greg.), Jerez de la Frontera, Sanlúcar de Barrameda, Vélez-Rubio, La Sagra, entre Guéjar y Granada, entre Gergal y Fiñana, Sorbas (Clem.), Sevilla (Rodr. Colm. Lge.), Málaga (Prol.), Alhaurín (Boiss.), Jaén (Blanco), Carolina y Córdoba (Lge.).

Extremadura (F. M. Villalob.): Alconchel (F. M. Villalob.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt.): Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Coimbra y otras partes en Beira (Brot. Figueir.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Serra, Weyl.), Menorca (Cursach, Ramis, Oleo).

Var. β *lanceolata Lag.* Castilla la Nueva en Morata (Lag.).

Nombr. vulg. Cast. Brionia (R. de Tud. Esteve), Alfesira (R. de Tud.), Nueza (Nebr. Frag.), Nueza blanca ó Vid blanca (Laguna), Nueza blanca (Jarav. Quer, Palau, F. Nav.), Nueza, Noiza (F. M. Villalob.), Tuca (Asso, Palau), Nueza negra

(F. Nav.), Nueza morisca (F. Nav.), Alfesir, Alfesera (S. de Rib.), Ceñidero *en el Vierzo*, Nuégado *en León* (Sarm.), Túcar *en Aragón* (Lag.), Nuerza *en Granada* y Espárragos de Cruz *en Cuenca* (Clem.), Nueza áspera (Plan.). *Port.* Anorça (A. Lus.), Norça branca (A. Lus. Brot.), Bryonia, Norça, Norsa, ó Norza branca (Brot.), Brioa ó Norça (Vand.), Norça (Grisl.). *Gall.* Naboda, Naveda, Noza negra, Nabo de Louza ; Nouza, Noza, Noza blanca ; Herba dos lamparons, Herba papeira ; Norza, Nabo de Norza, la raíz ; Nabo caiño ; Boudaña, Corrijola, Nagoda ; Nueza con hoja de parra y horroroso nabo ; Cabaza (Sarm.), Cabaceira brava, Figueira de can, Nabo de Boudaña, Nabo de Norza, Rabo de Norza, Cabaceira de raposa (Sobreira). *Catal.* Tuca (Estev. Palm.), Brionia, Cep blanc (Oliver.), Columbrina (Foix), Carbasina *en el Ampurdán* (Texid.), Carbasina ó Carbaxina *en Vich* (Costa), Carbassina (Bassag.), Carabasina (Willk.). *Val.* Tucca blanca, Mechoacan blanco (Cav.), Tucca (F. Gil), Espargos de azúcar (Clem.). *Balear.* Brionia (Serra). *Vasc.* Astamatsa (Larram.).

Momordica.

M. Balsamina L. *Lam. Ill. t.* 794, *f.* 1. *Blackw. Herb.* 6, *t.* 359, *a*, *b*. *Momordica I Quer.* — Cultivada. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Balsamina (Laguna, Quer), Balsamina primera (Jarava), Balsamina, Momórdiga (Rios), Poma de Amor (Fuentidueña), Calabacilla de bálsamo (S. de Rib.). *Port.* Balsamina cónica, Balsamina pequeña (Gom. Beir.). *Gall.* Balsamina (Sarm. Sobreira), Garrama, Carranza (Sarm.), Bálsamo, Herba do escaldado (Sobreira). *Catal.* Poma d'amor (Palm.), Balsamilla (Foix). *Vasc.* Balsaminá (Larram.).

M. Charantia L. *Bot. Mag. t.* 2455. *Momordica II Quer.* —Cultivada. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Balsamina de fruto largo y figura de pepino (Quer). *Port.* Balsamina longa, Caramello (Gom. Beirão).

M. Elaterium L. *Bot. Mag. t.* 1914. *Blackw. Herb. t.* 108. *Ecbalium agreste Rich. Reichb. Ic. germ. t.* 1619. *Cucumer sylvestris, Elaterium, Pepino de S. Gregorio Grisl. Cucumis III Quer.*

Hab. España (Esteve, Huerta, R. Corn. Sarm. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand.) en terrenos incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (E. Bout.): Monserrat (E. Bout. Cuní), Mataró (Salvañá), toda la costa é interior en Balaguer, Tremp, Olot, Seo de Urgel (Costa).

Aragón (Asso): Zaragoza, Épila, Calatayud (Asso), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Quinto, Plano de Alcañiz, Torrecilla, Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.): Caparroso (R. Casav.).

Santander (S. Ruiz): Valle de Toranzo (S. Ruiz.).

Asturias (Pastor): cercanías de Oviedo (?).

Galicia (Sarm.): hacia el Miño y en la costa (Plan.), Coruña (Lge.).

León (Téllez): Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Valladolid (Pastor, M. P. Ming.), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez).

Castilla la Nueva (Huerta, Quer, Palau): cercanías de Madrid (Huerta, Quer, Palau, P. de Escob.), laderas de Atocha, San Isidro, Cerro de la Meseta, campos de Villaverde, Vicálvaro, Vallecas (Quer), Casa de Campo (Cav. Colm.), entre Madrid y Toledo (Willk.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Esteve, Cav.): Villafamés (Cav.), circuito de Manises (F. Gil), Castellón (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Lag. Lge.): cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (Talbot, G. de la Leña): Gibraltar (Talbot, Kel.), Málaga (G. de la Leña, Prol. Hæns. Boiss.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Córdoba, Sevilla (H. de Greg.), Jaén (Lag. Lge.), Cuevas, Huercal (Clem.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), inmediaciones de Cádiz (Lge.).

Extremadura (Villaesc.): Alange (Villaesc.).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand.): Caldas da Rainha (S. Brand.), orillas del Tajo cerca de Belem, alrededores de Coimbra (Hoffm. Link), Pedrulha y Alcarraques cerca de Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot. Figueir.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Weyl.), Menorca (Cursach, Ramis, Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Cogombrillo amargo (Herr. Laguna), Cogombro silvestre (R. de Tud.), Cocombrillo salvaje (Laguna), Cohombrillo amargo (Huerta, Quer, Barnad. padre), Pepinos de lagarto (Barnad. padre), Cohombro amargo (Nipho, Larruga), Pepino del diablo (Sarm.), Calabacilla hedionda (Pastor), Pepinos amargos (Sánchez), Cojombrillo (Clem.), Pan de puerco (Boiss.), Pepinillos amargos (Pardo, Loscos). *Port.* Pepino de Sam Gregorio (A. Lus. Grisl. Mont. Vand. Brot.), Pepino silvestre (Mont.). *Gall.* Gogombro do demo (Sarm.), Colombro, Colondra (Sobreira). *Catal.* Cogombre amarch (Oliver.), Cogombret (Texid.), Cogombre amargant (Bassag.), Cohombre amarch (Costa), Esguitxa gosos (Vallés). *Val.* Coombrets amarcs (Cav.), Cohombrets ó Cogombrets amarchs (Lor.). *Balear.* Cobrombro silvestre (Serra), Cobrombos amargs (J. J. Rodr.), Combrombul sauvatje (Costa), Cobrombo bord ó sauvatge (Barceló). *Vasc.* Luzoquermiñá (Larram.).

Cucurbita.

C. maxima Duch. *Lob. ic.* 641, *f.* 2. *Wight. Ic. pl. Ind. or.* 2, *t.* 507. *Cucurbita maxima conditurœ, Abobora de conserva Grisl. Pepo magnus aurantii pomi coloris Grisl.*—Cultivada. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Calabaza romana, Calabaza siciliana, Calabaza mulata (F. Nav.), Calabaza pataquera *en Valencia*, Carabacera pataquera *en Titaguas* (Clem.), Calabaza de Guinea *en Andalucía* (Clem.), Calabaza totanera, Calabaza confitera, Calabaza redonda (Bout.), Calabaza parda, Calabaza de Rota ó roteña (Clem.), Calabaza pataquera, roja, encarnada, verrugosa (Exp. Agr.). *Port.* Abobora de conserva (Grisl.). *Gall.* Guinea, Sandía brava (Sobreira). *Catal.* Carabasa d'Egipte ó rodona, Rabaquets, Carabasa rabaquera (Jard. Barc.), Carabasa de rabaquet (Costa). *Balear.* Carabasa de menjar (Ramis, J. J. Rodr.).

C. Melopepo L. *Bauh. Hist.* 2, *p.* 224. *Moris. Hist.* 1, *s.* 1, *t.* 8. *Pepo parvus, tricolor, coronatus Grisl. Melopepo II et III Quer.*—Cultivada. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Calabaza de bonetillos (Palau), Calabaza pastelera (G. Ort.), Calabaza bonetera, Bonetillos, Cabeza de

turco (Bout.), Calabaza de turbante, Gorretina (Clem.), Cantoría (?). *Port.* Barrete de Eleitor, Barrete de Padre, Abobora de coroa (Gom. Beirão). *Catal.* Carabassa de cap de moro, Turbant de moro (Costa). *Balear.* Carabaça (Serra).

C. Pepo L. *Gærtn. Fruct.* 1, *t.* 88. *Lam. Ill. t.* 795, *f.* 1. *Pepo major albus et niger Grisl. Pepo luteus, oblongus, variarum formarum, Abobora menina Grisl. Pepo I et II Quer.* —Cultivada. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Calabaza (Herr.), Calabaza de San Martín ó Chirigaita, Calabaza de Madrid, Calabaza cenicienta, Calabacilla de ensalada (F. Nav.), Calabaza común, larga y grande (Bout.), Calabacera, Calabaza de Vejer, Calabaza de manga, Calabacín (Clem.), Calabaza cuaresmera, larga, verde, blanca, gitana, maltesa (Exp. Agr.), Carabacera *en Titaguas* (Clem.), Carrueco *en Jaén* (?). *Port.* Abobora (Vand.), Abobora ordinaria, Abobora menina, Abobara, Cabaço, Cabaça (Brot.), Abobra (Vigier), Abobara porqueira, Abobara menina, Abobara moganga (Brot.), Abobreira das abobaras meninas, porqueiras, morangas (Figueir.). *Gall.* Botefa, Calabazo, Caabazo, Calacú, Abobra, Coco (Sarm.), Cabazo, Calabazote, Zapallo (Sobreira), Cabazeira (Plan.). *Catal.* Carabasser (Oliver.), Carabassera comuna (Foix). *Balear.* Carabasot, Carabaça (Serra), Carabasa comuna (J. J. Rodr.), Carabassera (Barceló). *Vasc.* Cuiá, Cuichoa (Larram.), Cuya, Khuya (Eys).

C. verrucosa L. *Desc. Ant. t.* 5. *Pepo parvus, verrucarius Grisl. Melopepo I Quer.* — Cultivado. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Calabaza verrugosa (Quer), Calabaza verruguera (G. Ort.), Calabaza del Milagro *en Jerez de la Frontera* (Clem.). *Port.* Calabacinha verrugosa (Gom. Beirão).

C. Aurantia Willd.—Cultivada. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Calabacilla de Indias naranjera, Calabacilla de Indias jaspeada (F. Nav.), Calabaza anaranjada (Clem.). *Port.* Abobora laranja (Gom. Beir.).

C. ovifera L. *C. pyriformis Lob. Hist.* 367, *f.* 2. — Cultivada. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Port. Abobora-pera, Cabacinha roscada (Gom. Beir.).

C. mammosa Molina. — Cultivada. Fl. Jun. Jul. (N. V.).
Nombr. vulg. Port. Abobora mamillar ó térrea (Gom. Beir.).

PORTULACEAS.

Portulaca.

P. oleracea L. *Lam. Ill. t.* 402. *DC. Plant. crass. t.* 123. *Portulaca hortensis, Baldroegas Grisl. et Portulaca sylvestris Grisl. Portulaca caule rubro hispanica F. Nav. Portulaca I (sativa) et II (sylvatica) Quer.*

Hab. España (R. de Tud. Sarm. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand.) en las huertas y terrenos cultivados de todas las provincias, llegando á la altura de 7000′ (Clem.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Quer) : Barcelona (Quer, Graells), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Olot (Texid. Costa), Plana de Vich (Masferr.), Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso) : Tarazona (Jubera).

Navarra (Née) : Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Lge.) : San Sebastián, Bilbao (Lge.).

Santander (Salcedo) : Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Pastor, L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Colm. Plan.) : Rubianes (Colm.), Túy (R. Bust.), Coruña, Pontevedra (Lge.), Vigo, la *P. sativa* (Lge.), Ferrol (L. Seoane).

León (Pourr.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Quer) : San Ildefonso (Quer), Rioseco (Molina), Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, P. de Escob.) : Aranjuez (Quer, Lge.), circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Trillo (G. Ort.), San Pablo de los Montes (Reut.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Quer, Cav.) : Titaguas (Clem.).

Murcia (Lag.) : cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (Talbot, G. de la Leña, Ayuda) : Gibraltar (Talbot), Málaga (G. de la Leña, Clem. Prol.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Granada, Castel de Ferro y Sierra Nevada (Clem.), Cartama (Hæns. Boiss.), Lanjarón (Medina), Sevilla (Colm.).

Extremadura (J. M. Villalob.) : Alconchel (J. M. Villal.), Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand.) : Setúbal (Loefl.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), riberas de los ríos Mondego y Tajo (Brot.), Oporto (Johnst.).

Baleares : Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Cursach, Ramis, Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Verdolaga (R. de Tud. Laguna), Verdolaga romana (Rios), Verdolaga hortense y Verdolaga silvestre (Quer), Verdolaga angosta, Verdolaga española (F. Nav.), Verdolaga blanca y Verdolaga colorada (F. M. Villal.). *Port.* Beldroega (A. Lus. Mont. Vand. Brot.), Baldroega (Grisl. Brot.), Beldroega de campo (S. de Rib.). *Gall.* Beldroaga, Beldroga, Beldroega (Sarm.), Berdolaga, Beldra, Maraballa (Sobreira). *Catal.* Verdolaga (Oliver.), Sopas ab oli (?). *Val.* Verdolaga, Verdolagues (Cav.). *Balear.* Verdolaga (Serra), Verdulaga (Ramis), Patena (Weyl.), Verdolage (Trias). *Vasc.* Quetozquia (Larram.).

Montia.

M. fontana L. *Flor. dan. t.* 131. *Engl. bot. t.* 1206. *M. minor Gmel. Alsinoides annua, valentina F. Nav.*

Hab. España (Salv. F. Nav. Asso, Palau) y Portugal (Brot.) en terrenos arenosos y húmedos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 4500-7000′ (Boiss.) y más arriba (Clem.) á la de 9000′ (Willk.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.) : Monseny (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Igualada (Herb. Madr.), Plá de las Arenas, Nuria, Ribas, Guillerías, Monsolí (Vayr.).

Aragón (Asso) : Bronchales (Zapat.).

Asturias (Dur. L. P. Ming.) : sierras que rodean el Valle de Grado (Dur.).

Galicia (Cav. Plan.) : inmediaciones de Santiago en Bar (Plan.).

Castilla la Nueva (Palau) : Escorial, Paular, Mancha (Palau), Guadarrama (Lag.), Valdemorillo (Rodr.), Arroyo de Cantarranas (Cut. Amo), Brunete, Somosierra, Peña de Cadalso, Escorial (Cut.).

Andalucía (Rodr. Clem. Boiss.) : Chiclana (Rodr.), Sierra Nevada (Clem. Boiss.) en el Corral de Veleta á la altura de 9000′ (Willk.).

Portugal (Brot.) : cercanías de Coimbra, Lousãa, Miranda do Corvo y otras partes en Beira y provincias septentrionales (Brot.), Serra de Monchique (Welw.), Valença (Texid.).

Var. β *major Willd. M. fontana* β *repens Pers. M. rivularis Gmel.* Cataluña en Monseny, Molló y Espinabell, Guillerías y Cadaqués (Vayr.), Cerdaña (Cuní), Aragón en Moncayo (Willk.), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Galicia cerca de Santiago en los arroyuelos de Bar (Plan.), Castilla la Nueva cerca de Talavera de la Reina (Bourg.), Andalucía entre Igualeja y Estepona (Boiss.), Sierra Nevada á la altura de 6000-7500′ (Willk. Bourg.).

Nombr. vulg. Cast. Mariquita, Coca valenciana (F. Nav.), Comio (Herb. Madr.), Ensalada de sapo (Plan.).

MOLLUGINEAS.

Telephium.

T. Imperati L. *Lam. Ill. t.* 213. *Schkuhr. Handb. t.* 85. *T. alternifolium Mœnch. non Linn. T. oppositifolium Desf. T. racemosum Cav. Telephium I Quer.*

Hab. España (Salv. Loefl. Quer) y Portugal (?) en terrenos incultos y secos de las provincias centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 5000-6000′ (Boiss.) y más abajo (Clem.) á la de 4000′ (Willk. Funk). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : inmediaciones de Gerona (Salv.), Barcelona (Quer), Monserrat (E. Bout.), Lérida y Tarragona, desde San Román y Avellanas hasta Espluga de Francolí y el Priorato (Costa).

Aragón (Asso, Palau): Montolar, Ricla, Calatayud (Asso), Zaragoza (Echeand.), Villarluengo (Xarne), entre Pozondón y Celda (Willk.), Andorra, Alloza, Castelserás, Fresneda, Calaceite, Torrecilla, Peñarroya (Pardo, Loscos), Castellote (Pardo), Aranda del Conde (Calavia), Beceite (S. Pardo), Bielsa (Campo) y hácia Castanesa (Pujol).

Castilla la Vieja (Quer): Monasterio de la Santa Espina (Quer.).

Castilla la Nueva (Loeffl. Quer, G. Ort. Palau): Valdepeñas (Loeffl.), Bolarque, Añover de Tajo, Puertollano, Argamasilla, Alcarria (Quer), Mancha, Trillo (G. Ort.), Señorío de Molina (L. Anaya), Mancha, Alcarria (Palau), Colmenar de Oreja, Cubas (Cut.), Yébenes (Pomata).

Valencia (Quer, Cav.): Valldigna, Sierra de Engarcerán, Castellón de la Plana, Peñagolosa, Ares, Chodos, Vallivana, Vallanca (Cav.), Titaguas (Clem.), Játiva (Duf.).

Andalucía (Clem. Lag.): Sierra de Lújar, Rias, Vélez-Rubio, Vélez-Blanco, María, La Sagra, Huercal, Sierra Bermeja (Clem.), Sierra de la Nieve, Sierra de Gador (Boiss.), Sierra Nevada (Campo), Sierra de María (Willk. Funk).

Nombr. vulg. Balear. Faba crasa rastrera (Trias).

Glinus.

G. lotoides L. *Burm. Flor. ind. t.* 36, *f.* 1. *Lam. Ill. t.* 413. *Portulaca bœtica, luteo flore, spuria, aquatica Barr. ic.* 336. *Alsine XV Quer.*

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Candeleda (Quer, Palau), Castilla la Nueva en la Vega de San Fernando (Quer, Palau), Vega del Tajo cerca de Talavera de la Reina (Loeffl. Quer), Mancha (Palau), Valencia (Palau), Andalucía en las orillas del Guadalquivir cerca de Sevilla (Barr. Quer, Rodr.), inmediaciones de Cádiz (Clem. Duf.) y otras partes (Palau), Extremadura (Quer) en Talavera la Real y Badajoz (Loeffl. Palau), cercanías de Miajadas entre Mérida y Trujillo (Loeffl.), Plasencia (Née), Portugal hacia el Tajo y cerca de Santarén (Brot.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Mollugo.

M. Cerviana Ser. *Cerviana Minuart. Cerviana Minuartii Loefl. Pharnaceum Cerviana L. Gaert. Fruct. t.* 130. *Lam. Ill. t.* 214, *f.* 1.

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Avila (Reut. Bourg.), Castilla la Nueva en los montes del Escorial y Alcarria (Minuart, Palau), alrededores de Madrid (Loeffl. Cav. Lag.), Vicálvaro, Toledo (G. Ort.), Aranjuez (Bout.), Escorial (Rodr. Colm.), cercanías de Toledo (Pomata), Valencia (Duf.), Andalucía en los contornos de Sevilla (Lag.), Portugal (Vand.). Fl. Ag. Set. (V. V.).

PARONIQUIEAS.

ESCLERANTEAS.

Scleranthus.

S. perennis L. *Lam. Ill. t.* 374. *Flor. dan. t.* 563. *Engl. bot. t.* 352. *Alchimilla V Quer*, 2, *t. XXX.*

Hab. España (Salv. Quer, Palau) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales y centrales, hallándose en aquéllas á la altura de 4000-6000′ (Willk.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : Monseny (Salv. Pourr.), Pirineos (Quer, Palau), Valle de Arán (Villiers), rasos altos de Peguera (Grau), Vilaller, Maladeta (Costa), San Juan de las Abadesas, Camprodón (Texid.), Valle de Baños (Timb.), Tragurá, Costabona, Molló, Rocabruna (Vayr.).

Aragón (Villiers, Willk.) : montañas de Benasque y Castanesa (Villiers, Costa), Puerto de Canfranc y arriba de los Baños de Panticosa (Willk.), Bielsa (Campo), Panticosa, Bacibé (Timb.).

Galicia (Plan.): inmediaciones de Santiago (Plan.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau) : Puerto de Fuenfría cerca del camino de San Ildefonso, monte de San Pedro de Arenas y los de Avila (Quer, Palau).

Castilla la Nueva (Née, Rodr.) : cercanías de Madrid, Soto

Luzón (Née, Colm.), Ribas (Pourr. Lge.), Venta del Espíritu Santo, Casa de Campo (Rodr.), Soto de Migascalientes (Carreño), cerros de San Isidro (Cut. Amo).

S. polycnemoides Willk. et Costa.

Hab. Cataluña en Monseny y cercanías de Viladrau (Costa), inmediaciones de las Garrigas, no lejos de Lérida (Gonz. Costa), Rocabruna y Coll de Vernadell, Nuria y otras partes (Vayr.). Fl. Jun. (N. V.).

S. annuus L. *Flor. dan. t.* 504. *Engl. bot. t.* 351. *Alchimilla IV Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Palau) y Portugal (Brot.) en terrenos arenosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en las primeras á la altura de 4000-5000′ (Willk.) y en las últimas á la de 5000-6000′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monseny (Salv. Cuní), Monserrat (E. Bout.), Plá de la Calma, San Juan de las Abadesas, valles de los Pirineos hacia Vilaller (Costa), Olot (Texid.), Plana de Vich (Masf.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso): Sierra de Villarroya, Orihuela cerca de Albarracín (Asso), Panticosa (H. Ruiz), Puerto de Canfranc (Willk.), Bielsa (Campo), Mosqueruela (Loscos).

Navarra (Lacoizq.): Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Santander (Salcedo): Cabuérniga (Salcedo).

Asturias (Dur.): sierras que rodean el Valle de Grado, Valle de Narceia y de Naviego y cumbre del monte situado al oriente de este último (Dur.).

Galicia (Plan. Lge.).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Lge.): Encinillas (Lge.), Alar de Rey (Lev.)

Castilla la Nueva (Quer): praderas de San Isidro cerca del Manzanares (Quer), contornos de Madrid (Palau, P. de Escob.), Retiro (Rodr.), Escorial (Lge.), Pardo, altos de San Bernardino (Cut.), Chozas (Isern).

Valencia (Barreda): Peñagolosa (Barreda).

Andalucía (Clem. Prol.): Sierra de la Nieve en la Cima de

las Grajas (Prol.), Sierra Tejeda, Sierra Nevada cerca del cortijo de la Víbora, Barranco de Benalcaza (Boiss.), Sierra de Alfacar (Lge.), Sevilla (Colm.), Granada (L. Seoane), Sierra de Baza (Bourg.).

Portugal (Brot. Andrada): hacia el Mondego, cercanías de Coimbra hacia el Duero, Serra de Estrella, Gerez y otras partes en el Norte (Brot.).

S. uncinatus Schur. *S. annuus var. uncinatus Moq.*

Hab. España en Cataluña en el Valle de Arán (Comp.), Aragón en el Puerto de Canfranc (Willk.), Maladeta y Valle de Benasque (Costa), Castanesa, Puerto de Benasque (Lezat). Fl. May. Jun. (V. V.).

S. Delorti Gren. *S. polycarpus Gren. et Godr. non Linn.*

Hab. España en Cataluña en el monte Paní, arriba de Cadaqués (Vayr.), Aragón en Bielsa (Campo), Mosqueruela (Loscos), Albarracín (Zapat.), Galicia (Pourr.) en los alrededores de Santiago hacia Angrois (Texid.), Castilla la Vieja en San Ildefonso (F. Nav.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en San Isidro (Née, Rodr.), Ribas (Pourr.), Escorial (Lge.), Chamartín (Prol.), Fuente Castellana (Isern), San Fernando (Bourg.), Andalucía cerca de Granada en la Silla del Moro (Lge.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Pitiflor delgada (F. Nav.).

S. biennis Reut.

Hab. España en los Pirineos de Cataluña (?). Fl. May. (N. V.).

CORRIGIOLEAS.

Corrigiola.

C. littoralis L. *Lam. Ill. t.* 213. *Flor. dan. t.* 334. *Engl. bot. t.* 668. *C. telephiifolia Willk. olim, non Pourr. Polygonifolia I Quer.*

Hab. España (Salv. Osbeck, Loefl. Quer, Palau) y Portugal (Loefl. Vand. D. Bapt.) en terrenos arenosos de todas las provincias, abundando en las costas. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Gerona (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Ampurdan (Costa).

Aragón (Asso, Palau) : montes de Hinojés (Asso).

Santander (Salcedo) : Liébana (Salcedo).

Asturias (Dur. Pastor) : cercanías de Cangas de Tineo en el Valle del Narceia (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Colm. Plan.): alrededores de Santiago (Colm. Plan.), Ferrol (Colm. L. Seoane), Vigo, Pontevedra, Coruña, Santiago, Lugo (Lge.).

León (Willk.) : entre Alba de Tormes y Salamanca (Willk.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), orillas del Manzanares y Jarama, Miraflores de la Sierra (Quer), Barranco del Sacedal y Chamartín (Lag.), Casa de Campo (Rodr.), Sierra de Guadarrama cerca del Paular, entre el Paular y Chozas (Willk.), Guadarrama, Ciempozuelos (Lge.).

Valencia (Clem.) : Titaguas (Clem.).

Murcia (Lag.) : cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (Osbeck, Clem.) : Puerto Real (Osbeck), Sanlúcar de Barrameda, Torcal de Antequera, Ubrique (Clem.), Sevilla (Rodr. Santos, Colm.), Coto del Rey perteneciente á Coria del Río (Lag.), Málaga (Prol.), Gibraltar (Kel.), Sierra de Andévalo, Guillena cerca de Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Portugal (Loeffl. Vand. D. Bapt.) : Oporto (Loeffl. Johnst.), Coimbra (D. Bapt.), playas marítimas (Andrada), Valença (Texid.).

Nombr. vulg. Cast. Corrigiola de playas (Palau). *Port.* Corrijola (Mont.), Correjola (Brot.), Corriola (Andrada). *Catal.* Pasacamins (Costa), Corretjola (Cuní). *Val.* Corrichola (?).

C. telephiifolia Pourr. *Reichb. Plant. crit.* 2, *t.* 161. *C. littoralis Webb, Clem. ex parte, non Linn.*

Hab. España (Pourr. Lag.) en terrenos arenosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 2000-6000′ (Boiss.). Fl. Marz. Set. (V. V.).

Cataluña (Texid. Costa): Calella, Rosas, Cadaqués, Recasens, Fiola, Massanet (Texid.), Malgrat (Costa), Lloret, Rosas, Cadaqués (Trem.), Prats de Molló, Vilarnadal, Cabanas, Massanet de Cabrenys, Cerdaña (Vayr.).

Asturias (L. P. Ming.): inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Lge. Plan.) : campos de Lugo (Lge.), lugar de Cas-

tro, cercanías de Santiago en los agros de Carreira, Harines (Texid.).

León (Pourr. Texid.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Salamanca, entre Béjar y Val de Fuentes (Willk.), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Reut.) : montes de Avila (Reut. Colm.), Morales cerca de Valladolid (Lge.), inmediaciones de Valladolid (L. P. Ming. Texid.), Alar del Rey (Lev.).

Castilla la Nueva (Pourr. Lag.) : cercanías de Madrid (Lag. Rodr. Colm.), Pardos cerca de Molina (Willk.), San Isidro y Fuente Castellana (Cut. Amo), Escorial y Fuente Castellana (Lge.), Casalejo cerca de Talavera de la Reina (Bourg.), Fuencaliente (Willk.), Polán (Pomata).

Andalucía (Clem. Webb, Boiss.) : Sanlúcar de Barrameda (Clem.), entre Estepona é Igualeja (Boiss.), Sierra Nevada, Dehesa de San Jerónimo (Boiss. Willk. Alth.), cercanías de Utrera y Sevilla (Willk.), Sierra de Andévalo (Colm.), Carolina, Valdehuertas, Albaida cerca de Córdoba, Viznar cerca de Granada (Lge.).

ILLECEBREAS.

Herniaria.

H. polygonoides Cav. *Ic.* 2, *t.* 137. *H. erecta Desf. Paronychia suffruticosa Lam. Illecebrum suffruticosum L. Paronychia hispanica, fruticosa, Myrti folio Tourn. Inst.* 508.

Hab. España (Tourn. Palau, Cav.) y Portugal (Vand.) en los cerros y terrenos secos de las provincias centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 1000-5000′ (Boiss.). Fl. May. Ag. (V. S.).

Castilla la Nueva (Palau) : Mancha y Alcarría (Palau).

Valencia (Cav. Duf.) : Valle de Valldigna (Cav. Pourr. Rouy), cerros de Enguera, Bocairente, Alicante, Játiva, Gandía (Cav.), monte de San Miguel cerca de Orihuela (Lag.), Sierra de Callosa (Funk).

Murcia (Barnad. hijo, Lag.) : cerros de Tobarra (Barnad. hijo), cerros de Carrascoy entre Alhama y Murcia (Bourg. Guir.), Fuente de la Higuera (Bourg.), Puerto de Lumbreras (Rouy).

Andalucía (Bory, Clem.) : Sierra Nevada hasta la base del

Trevenque (Bory), Sierra de Lújar (Clem. Willk.), Coín, Ronda, Tolox, Yunquera, Cuesta de la Cebada, Rias, Lugros, Cabo de Gata, entre Motril y Alhendín, (Clem.), Carratraca (Hæns. Clem.), Carratraca y Ronda (Webb), Málaga (Prol.), Sierra de Mijas (Boiss. Willk.), arriba de Alhaurín, Monda, Sierra Bermeja, Sierra Nevada hasta el Cortijo de Rosales y San Jerónimo (Boiss. Willk. Bourg.), Sierra de Gador (Boiss.), Uleila del Campo (Exp. Agr.), Sierra Tejeda, Sierra de las Almijarras, Sierra de Huétor, Sierra de María (Willk.), Almería, Cabo de Gata (Lge.).

Portugal (Vand.).

Var. β *intermedia Rouy.* Murcia (Rouy.).

Nombr. vulg. Cast. Hierba del panarizo (F. Nav.), Yerba de la sangre (Barnad. hijo, Lag. Clem.), Sanguinaria mayor *en Carratraca* (Hæns.), Sanguinaria Real, Yerba de las siete sangrías *en Lújar* (Clem.). *Val.* Herbeta de la sang (Cav.).

H. paniculata Webb. *H. polygonoides var. diffusa Rouy.*

Hab. España en Valencia cerca de las Aguas termales de Alicante y en la Sierra de Tela (Webb), Orihuela (Rouy), Murcia en Hellín (Rouy). Fl. May. Jul. (N. V.).

H. fruticosa L. *Polygonum supinum fruticosum, verticillatum, foliis minimis, hispanicum Barr. ic.* 715. *Herniaria III Quer.*

Hab. España (Barr. Loefl. Quer, Palau) y Portugal (Vand.) en terrenos secos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Duf.) : Mora de Ebro (Duf.), Ampurdán, Cadaqués (Texid.), Cabo de Creus (Trem.), costa de Rosas (Vayr.).

Aragón (Salv. Asso) : monte Torrero, Épila, Pozuelo, Híjar, Caspe (Asso), Bujaraloz (Asso, Willk.), entre Borja y Alagón entre Zaragoza y Muel (Willk.), Tierra baja, Castelserás, entre Caspe y Chiprana (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso (R. Casav.).

Castilla la Vieja (Zubia) : Lagunilla (Zubia, Pereda).

Castilla la Nueva (Loefl. Quer, Palau) : Ciempozuelos (Loefl. Palau, Née, Carreño, Colm. Bourg. Lge.), cercanías de Madrid (Loefl.), montes de Ribas, laderas del Piul, cerros de Aranjuez (Quer, Palau, Cav. Née, Rodr.), cuestas de Añover de

Tajo (G. Ort. Née), Alcarria, Mancha (G. Ort.), camino de Vallecas y hacia Morata (Lag.), Ciempozuelos, Valdemoro (Rodr.), Aranjuez (Bout. Colm. Lge.) y la Guardia (Boiss.), entre Horcajada y Tarancón, Cogolludo, cercanías de Fuentidueñas (Willk.), Seseña, Ribas (Colm.).

Valencia (Cav. Duf.) : monte Palomera, término de Ayora, cercanías de Elda y Novelda, inmediaciones de Monóvar (Cav.), Jarafuel y Jalance (Cav. Willk.), Onil y cercanías de Alicante (Webb), Elche (Funk).

Murcia (Barnad. hijo) : Tobarra (Barnad. hijo), Sierra de Fuensanta, Sierra de Carrascoy (Bourg.), Algezares (Guir.), cercanías de Hellín (Rouy).

Andalucía (Clem.) : Tabernas y otras partes orientales (Clem. Boiss.), Almería (Lge.).

Portugal (Vand.).

Var. β *recurvifolia Willk. Herniaria verticillata Pourr.* Aragón meridional (Pardo, Loscos), Murcia cerca de Algezares (Guir.).

Var. γ *erecta Willk. Herniaria murcica Willk. olim. Polygonum fruticosum, erectum, hispanicum Barr. ic.* 113. Cataluña entre Fraga y Lérida (Salv.), Balaguer, Gerp, Sentín, Mongay, Ribelles y riberas del río (Costa), Murcia (Guir.).

H. latifolia Lapeyr. *H. pyrenaica Gay. H. hirsuta Willk. olim. H. alpina Salcedo?*

Hab. España en los Pirineos de Aragón y Valle del río Aragón cerca de la Casa de Antón, arriba de Canfranc á la altura de 4000′ (Willk.), montañas de Santander (Salcedo), Asturias en Arvas (Lag.) y Pico de Arvas (Dur.), Castilla la Vieja en Mena (Salcedo), monte Tesla arriba de Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva en el Pinar de Guadarrama y Cerro del Aguila (Lge.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

H. ciliata Bab. *Engl. bot. t.* 2857. *H. maritima Link.*

Hab. España en Santander hacia el Sardinero (Lge.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

H. glabra L. *Lam. Ill. t.* 180. *Flor. dan. t.* 529. *Engl. bot. t.* 206. *Herniaria, Erva turca Grisl. Herniaria I Quer.* — α *genuina Willk.*

Hab. España (Frag. Huerta, Salv. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Loeffl.) en los campos y terrenos arenosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Canet (Salv.), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout. Cuní), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masf.), Arbucias, Garriga, Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Echeand.): Zaragoza (Echeand.), montañas de Benasque (Villiers, Zett.) y Castanesa (Villiers), ramblas del Guadalope (Pardo, Loscos).

Santander (Salcedo): Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Dur.): Grado y cercanías de Cangas de Tineo (Dur.).

Galicia (Colm. Plan.): Lugo, Pontevedra (Lge.).

León (Juan Rodr.): Ponferrada (Juan Rodr.), Béjar (Téllez), montañas de León (Lge.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Logroño (M. Jimen.), Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Casa de Campo (Cav.), San Bernardino cerca de Madrid (Lag.), Chamartín (Rodr. Colm.), Fuente Castellana (Cut. Amo), Retiro (Cut.), Navalcarnero (Negro), Sierra de Guadarrama (Lge.) y la Mata (Pomata).

Valencia (Cav. Duf.): Cerro de Enguera (Cav.).

Andalucía (Talbot, H. de Greg.): Gibraltar (Talbot), Córdoba (H. de Greg.), Málaga, Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Sierra Nevada (L. Seoane).

Portugal (Grisl. Vand. Loeffl.): Oporto (Loeffl. Johnst.), Caldas da Rainha (S. Brand.), cercanías de Coimbra y otras partes en Beira y el Mediodía (Brot.), Beira y provincias septentrionales (Gom. Beir.).

Baleares: Mallorca (Serra), Menorca (Cursach, Ramis, Oleo).

Var. β *parviflora Lge. Herniaria microcarpa Presl.* Castilla la Nueva en Madrid en el Prado y Fuente Castellana (Lge.).

Var. γ *subciliata Bab.* Andalucía en Sierra Morena hacia Despeñaperros (Lge.).

Var. δ *scabrescens Roem. Herniaria scabrida* β *glabrescens Boiss.* León en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en el monte Torozo cerca de Valladolid (Lge.), Murcia en la Sierra de Alcaraz (Funk), Andalucía en Sierra Tejeda y Sierra

Nevada en el Barranco de Benalcáza y Prado de la Yegua, llegando á la altura de 7000′ (Boiss. Willk.), Jaén en Trujala (Blanco).

Nombr. vulg. Cast. Ciento en grana, Polígono menor llamado Herniaria (Frag.), Yerba turca (Huerta, Quer, Palau), Milgranos (Quer, Palau), Mil en grana (Asso), Polígono menor ó Herniaria (Juan Rodr.), Granujilla, Yerba del turco (F. Nav.), Mil en rama? (Serra), Yerba golondrina (Lag.). *Port.* Erva turca (Grisl. Vand. Brot.), Herva turca (Vand. Brot.), Herva das quebraduras (Vand.), Turca (Mont.), Herniaria (Mont. Brot.). *Gall.* Coriña? Coquera? Turca (Sarm.). *Catal.* Herba de pedra ó de mal de pedra (Oliver.), Herba turca (Dicc.), Cent en grana (Costa). *Val.* Cent en rama (Cav.). *Balear.* Pitxosa (Serra), Mil en grana (Trias), Trenca-pedras, Romp-rocas (Texid.).

H. scabrida Boiss. *Voy. t.* 62, *f. a.*

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Valladolid (Texid.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Carreño, Boiss.), Chamartín (Prol. Bourg.), Guadarrama (Lge.), Escorial (Lge. Texid.), Casa de Campo, Pardo, Villaviciosa de Odón (Texid.), Escorial (Ler.), Murcia en la Sierra de Villaverde entre Alcaraz y Ríopar (Bourg.), Andalucía en la Sierra de Mijas arriba de Alhaurín y hasta la Cruz de Mendoza, arriba de Monda y Sierra de Estepona á la altura de 1500-3000′ (Boiss.), Sierra de Alfacar (Lge.), Sierra Nevada en el Prado de la Yegua y Sierra de Almola cerca de Ronda (Bourg.), Sierra de la Nieve (Campo). Fl. May. Ag. (V. S.).

H. frigida Gay. *H. alpina Bory et Boiss. non Vill. H. Boissieri Gay, olim.*

Hab. España en los Pirineos orientales (Gay), Andalucía en Sierra Nevada en el Picacho de Veleta (Bory, Bourg.) y otros parajes á la altura de 8000-10000′ (Boiss. Willk. Campo, Alth.), parte superior del Borreguil de San Jerónimo (Willk.) é igualmente entre el Toril de Dílar y la Cartujuela, Lagunillas bajas (Colm.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

H. hirsuta L. *Engl. bot. t.* 1379. *H. tomentosa Cav.*? *Herniaria hirsuta segetum, annua, lusitanica Grisl. Herniaria II Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand.) en terrenos arenosos y pedregosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Colm. Salvañá), Barcelona (Costa), Garriga (Cuní).

Aragón (Asso): Zaragoza (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Castelserás (Loscos).

Asturias (L. P. Ming.): orillas del Nalón (L. P. Ming.).

Galicia (Plan.): alrededores de Santiago (Plan.).

Castilla la Vieja (Molina): Rioseco (Molina), Logroño (Zubia), Burgos (Lge.), Valladolid (L. P. Ming. Texid.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Colm.), Trillo (G. Ort.), Casa de Campo (Cav. Née), Chamartín, cerros de San Isidro (Rodr.), Retiro (Cut. Amo), Aranjuez (Bout. Lge.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav.): Orihuela, cerros de Engarcerán, Murviedro (Cav.), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Barnad. hijo, Lag.): Tobarra (Barnad. hijo), Archena (Lag.).

Andalucía (Ayuda, Gutierr. Clem.): Baños de Graena en Guadix, Baños de Alhama (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutier.), Granada (Clem. Lge.), entre Oria y Cantoria, Albox, Cabo de Gata, Almería, Málaga, Jerez de la Frontera (Clem.).

Portugal (Grisl. Vand.): Beira y otras partes septentrionales (Brot.).

Baleares: Mallorca (Serra, Barceló), Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr.).

Var. β *gracilis Lge.* Galicia en la Coruña y Lugo (Lge.), cercanías de Santiago (Plan.).

Nombr. vulg. Cast. Hierba del quebrado, Suelda-tripas (F. Nav.), Yerba turca (Pourr.), Mil en rama? (Serra), Yerba de la orina, Turquita, Yerba de heridas (Clem.), Yerba del mal de orina (Pomata). *Val.* Bocha turca (S. Bened.). *Balear.* Pitxosa (Serra), Herniaria peluda (Ramis), Romp-rocas, Trenca-pedra (J. J. Rodr.).

H. cinerea DC. *Paronych. t.* 3. *H. annua Lag.*

Hab. España (Lag. Clem.) en terrenos secos y arenosos de las

provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Webb, Colm.): inmediaciones de Barcelona (Colmeiro), Vallés (Costa), Nuria (Texid.), Plana de Vich (Masf.), Garriga (Cuní).

Aragón (Willk.): Daroca (Willk.), Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.): Caparroso (R. Casav.).

Galicia (R. Bust.): Túy (R. Bust.).

Castilla la Vieja (L. P. Ming.): Valladolid (L. P. Ming. Texid.).

Castilla la Nueva (Lag.): cercanías de Madrid (Lag. Duf. Carreño), Cerro negro (Carreño), Molina (Willk.), Escorial (Lge.).

Valencia (Willk.): Cerro del Castillo de Chiva (Willk.), Játiva (Rouy).

Murcia (Lag.): Fuensanta (Guirao, Bourg.), entre Totana y Lorca (Rouy).

Andalucía (Clem. Lag. Webb): Puerto de Santa María (Clem.), Coto del Rey de Coria del Río (Lag.), Málaga (Prol.), Málaga y Estepona (Boiss.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Gibraltar (Kel.), Cádiz (Bourg.).

Baleares: Mallorca (Barceló), Menorca (Casall.).

Var. β *fragilis Lge.* Castilla la Vieja en Olmedo (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Quebrantapiedras (Lag.), Herniaria, Milgranos (Bassag.). *Catal.* Herba de mal de pedra (Bassag.), Herba de Noé (Texid.). *Balear.* Pixosa, Trenca-pedras (Barceló).

H. bætica Boiss. et Reut. *H. incana Boiss. olim, non Lam.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Bermeja y Sierra Tejeda cerca de la Fuente del Tejo á la altura de 2000-5000′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (N. V.).

H. incana Lam. *H. lenticulata L. excl. synon. H. alpina Lois. non Vill. Polygonum minus, lentifolium C. Bauh.*

Hab. España en Cataluña (Bolós), montañas de Santander (Salcedo), Castilla la Vieja en San Ildefonso (Née), Logroño (Zubia), Castilla la Nueva cerca del Escorial (Albin. ex C. Bauh. Loefl. Palau), Valencia (Duf.), Murcia en Tobarra (Barnad. hijo),

Cartagena (Funk), Andalucía cerca del Puerto de Santa María (Salv.), Portugal (Vand.), Baleares (Weyl.). Fl. May. Jul. (V. S.).

H. macrocarpa Sibth. *Flor. græc. t.* 252.—Es mera variedad de la *H. incana Lam.*

Hab. Baleares (Sm.). Fl. May. Jul. (N. V.).

Illecebrum.

I. verticillatum L. *Vaill. Bot. par. t.* 15, *f.* 7. *Flor. dan. t.* 335. *Engl. bot. t.* 895.

Hab. España en Aragón (Cav.) cerca de Zaragoza (Asso), Navarra en los Alduides (Née), Valle del Bidasoa entre Vera y Zumbilla (Willk.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Nym.), Asturias en Avilés (Lag.), Sierras que rodean el Valle de Grado (Dur.), Galicia (Pourr.) en San Clemente de Cesar (Colm.), alrededores de Santiago (Colm. Plan.), Lugo (Lge.), Ferrol (L. Seoane), Barco de Valdeorras (Ler. Lev.), León en Cacabelos cerca de la Villa de Palos (Lge.), Castilla la Vieja (Cav.), Valencia (Cav.), Andalucía en el Condado de Niebla (Cav.), Sevilla en los cerros de Quintos (Santos) y en la Dehesa (Rodr.), Extremadura (F. M. Villal.) en Guadalupe (Née), Plasencia (Bourg.), Portugal entre Torres y Coimbra (Salv. ex Costa), Oporto (Loeffl. Johnst.), cercanías de Coimbra en las márgenes del Mondego y otras partes en Beira, Entre Duero y Miño, Tras-os-Montes (Brot.), Valença (Texid.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. May. Ag. (V. V.).

Chaetonychia.

Ch. cymosa Willk. *Illecebrum cymosum L. Brot. Phyt. t.* 22, *f.* 2. *I. thymifolium et aretioides Pourr. ex Lge. et Texid. Paronychia cymosa DC. Herniaria erecta, annua, lusitanica Grisl. ex Brot.*

Hab. España en Aragón (Cav.), Galicia en Orense (Pourr.) y Túy (Pourr. Texid.), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Palau, P. de Escob.), Casa de Campo, Valdelatas (Lag.),

Miraflores (Cut.), Valencia en los montes de Meca y Palomera, término de Ayora (Cav.) y otras partes (Duf.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Gutierr.), Sevilla, Chiclana (Rodr.), cercanías de Cádiz (Cabr.), provincia de Málaga (Hæns. Boiss.), inmediaciones de Gibraltar (Kel.), San Roque y Gibraltar (Boiss. Reut.), Extremadura en Mérida y Trujillo (Loefl. Palau), Baños de Montemayor (Lag.), Portugal (Grisl. Vand. Palau) en las cercanías de Coimbra y otras partes en Beira y Alentejo cerca de Setúbal (Brot. Figueir.), Oporto (Johnst.). Fl. Abr. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Sanguinaria menuda (Cav.). *Port.* Herva prata das areas (Andrada).

Paronychia.

P. echinata Lam. *Illecebrum echinatum Desf. Bocc. Sic. t.* 20, *f.* 3. *Brot. Phyt. t.* 22, *f.* 1. *Herniaria alsinitis, annua, tertia, minor Grisl. ex Brot. Paronychia lusitanica, Polygoni folio, capitulis echinatis Tourn. Inst.* 508.

Hab. España en Cataluña en la costa de Cadaqués (Trem.), Cabo de Creus (Vayr.), Andalucía en el Puerto de Santa María (Gutierr.), cercanías de Sevilla (Rodr.), Málaga (Prol. Boiss. Willk.), inmediaciones de Cádiz (Duf.) y Gibraltar (Kel.), Puerto Real (Bourg.), Portugal (Grisl. Tourn.) en los alrededores de Coimbra y otras partes en Beira (Brot.), Baleares en Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Abr. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Port. Paronychia ourizada (Figueir.), Herva prego (Andrada).

P. polygonifolia DC. *Illecebrum polygonifolium Vill. Plant. Dauph.* 2, *t.* 16. *I. verticillatum Willd.* β. *Paronychia hispanica, longiore folio Tourn. ex Lapeyr.*

Hab. España en los Pirineos (Tourn. ex Lapeyr.), Cataluña en la Cerdaña (Costa), Tragurá, Vilallonga, Costabona, Molló, Rocabruna, Nuria, Comabella (Vayr.), Aragón en Benasque (Zett.), Asturias en la cumbre del monte situado al Oriente del Naviego y Leitariegos (Dur.), Pico de Arvas arriba del Puerto de Leitariegos (Bourg.), Castilla la Vieja en la Sierra de Gredos (Isern), Cervera (Ler. Lev.), Castilla la Nueva en Garganta (Reut.), Sierra de Guadarrama (Colm. Lge.), Cerro del Agui-

la arriba de Navacerrada (Lge.), Murcia en la Sierra de Fuensanta (Bourg.), Andalucía en Sierra Nevada sobre las rocas de los Borreguiles (Bory), Peñón de San Francisco, Borreguiles, Collado de Bacares, Corral de Veleta á la altura de 8000-9500′ (Boiss.) y más abajo á la de 5500′ (Willk. Alth.), Sierra de Alfacar (Willk. Funk), Baleares (DC.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

? **P. brevistipulata Lge.** *Pug. t. IV, f.* 3.

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Elvira cerca de Granada (Lge.). Fl. Abr. (N. V.).

P. argentea Lam. DC. *P. argentea et P. hispanica Lam. Illecebrum Paronychia L. Sibth. Flor. græc. t.* 246. *I. argenteum Pourr. Paronychia hispanica Clus. Hisp.* 478 *et Hist. CLXXII, f.* 1. *Polygonum montanum Tovar. Polygoni hispanici genus Dalech. Paronychia hispanica Clusii sive Anthyllis nivea J. Bauh. Polygonum montanum, niveum, minus Barr. ic.* 726. *Paronychia I Quer.*

Hab. España (Clus. Salv. Osbeck, Sarm. Quer, Palau) y Portugal (Loefl. S. Brand. Vand. D. Bapt.) en terrenos secos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 4000′ (Willk.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr.) : Barcelona (Pourr. Bassag.), Monserrat (E. Bout.), Monjuich (Colm.), Mataró (Salvañá), Garriga, Cerdaña (Costa).

Aragón (Asso) : Zaragoza (Asso), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Panticosa (H. Ruiz), Benasque (Bada y Borda), parte baja (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso (R. Casav.).

Santander (Salcedo) : Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Lag.) : Arvas (Lag.).

Galicia (R. Bust.) : Túy (R. Bust.).

León (Clus. Chal.) : Salamanca (Clus.), Villafranca del Vierzo, montañas de León (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Sarm. Nipho, Larruga): Valladolid (Sarm. L. P. Ming.), Burgos (Nipho, Larruga), San Ildefonso (Pourr.), Rioja (Salcedo), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), monte Torozo cerca de Valladolid (Lge.), Alar de Rey (Lev.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Née), Alcalá de Henares, Trillo (G. Ort.), Yébenes (Mutis), Chamartín (Née, H. de Greg.), Venta del Espíritu Santo (Rodr.), Retiro (Colm. Cut. Amo), Talavera de la Reina (Bourg.), Cuenca (Cortáz.), Toledo, Polán (Pomata), Escorial (Ler.).

Valencia (Clus. Cav. Duf.) : Valle de Uxó (Cav.), montes de Valencia (F. Gil), Orihuela (Lag.), Titaguas (Clem.), cercanías de Chiva (Willk.), Villafranca del Cid (S. Bened.), Orihuela, Játiva (Rouy).

Murcia (Clus.) : Archena (Lag.), cercanías de Hellín (Rouy).

Andalucía (Salv. Osbeck) : cercanías de Cádiz (Salv.), Puerto de Santa María (Osbeck, Willk.), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena en Guadix, Fuente de la Aliseda en Sierra Morena, Fuente del Marmolejo en Andújar, Baños de Ardales en Carratraca, Baños de Casares en Málaga (Ayuda), Sierra de María, Sierra de Lújar, Conil, Cabo de Gata (Clem.), Jaén (Lag. Blanco), Sevilla (Rodr. Colm.), Carratraca (Hæns.), toda Andalucía (Boiss.), Puerta de Tierra cerca de Cádiz, Isla de León (Willk.), Gibraltar (Kel.), Puerto de Santa María (Bourg.), Alcalá de Guadaira, Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Loeffl. S. Brand. Vand. D. Bapt.): Setúbal (Loeffl.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Lisboa, Coimbra y otras partes (Brot), Oporto (Johnst.).

Baleares : Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Oleo).

Var. β *mauritanica DC.* Andalucía en las costas de Málaga, Cádiz y Huelva (Prol. Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Asprilla (Clus. Palau), Nevadilla (Quer, Sarm. Palau), Sanguinaria (Asso, Palau), Sanguinaria menor (Sarm. Hæns.), Golondrina marina (Sarm.), Yerba de la sangre (Clem. Willk. Boiss.), Florecica blanca (Xarne, S. Bened.). *Port.* Erva prata (Vand.), Herva prata (Vand. S. Brand.), Paronychia ordinaria (Figueir.), Herva dos unheiros (Brot. Figueir.). *Catal.* Sanguinaria blanca, Arracadetas, Arrecadas (Costa). *Val.* Herba sanguina, Herbeta de la sang (Cav.), Herba sanguínea (F. Gil), Floreta blanca (S. Bened.). *Balear.* Sanguinaria (Serra, Barceló). *Vasc.* Elturbelarra (Larram.), Elurbelarra (?).

P. capitata Lam. *Illecebrum capitatum L. Sibth. Flor. græc. t.* 247. *I. rotundifolium Hort. R. Matr. 1. alsinefolium Pourr. Polygonum montanum, niveum Lobelii, Erva andorinha Grisl. Paronychia II Quer.*

Hab. España en Cataluña en Nuria (Salv. ex Costa, Pourr.), inmediaciones de Barcelona (Quer, Palau), Monserrat (E. Bout. Willk. Costa), montes de Rubió (Puigg.), San Llorens del Mont, Peguera, Surroca, Ciurana, Monsant (Costa), Aragón (Palau) en Avellanar del Collado, cercanías de Bádenas, San Juan de la Peña (Asso), Javalambre (Clem. Lag.), Peña blanca y Benasque (Zett.), Puerto de Benasque (Costa), cercanías de Jaca, Peña de Oroél, montes de San Juan á la altura de 6000′ (Willk.), Bielsa (Campo), Bacibé, Panticosa (Timb.), Navarra en los Pirineos é Irati (Née), Castilla la Vieja en el monte Tesla arriba de Encinillas (Lge.), Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo y Mancha baja (Palau), Valencia (Quer, Palau) en la Muela de Ares, Valldigna, Enguera, Bicorp, Millares (Cav.), Orihuela (Lag.), otras partes (Desf.), Sierra Mariola (Rouy), Murcia en Tobarra (Cav. Barnad. hijo), Albacete, Jumilla, Chinchilla, Archena y Lorca (Lag.), Andalucía en la Sierra de María, Sierra de Lújar, cercanías de Coín, Cabo de Gata (Clem.), Alhama y Vélez (Lag.), La Sagra á la altura de 7000′ (Willk.), Portugal (Grisl.), Baleares en Mallorca (Marés). Fl. May. Jul. (V. S.).

Var. β *serpyllifolia Gren. et Godr. Paronychia serpyllifolia DC. Illecebrum serpyllifolium Vill. Schrad. Journ.* 1801, *t.* 4. Cataluña en el Valle de Arán (Villiers), Monserrat (Lag. Colm.), valles de Baños y del Juela (Timb.) y otras partes en los Pirineos (Isern), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), álveo del rio Aragón cerca de Jaca *(forma grandifolia)* á la altura de 2200′ (Willk.), montes de San Juan á la altura de 3500′, Peña de Oroél á la de 5000′ y Pirineos *(forma parvifolia)* á la de 6000′ (Willk.), Losilla (Loscos), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Castilla la Vieja en el monte Tesla arriba de Encinillas (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Sanguinaria, Yerba de la sangre (Clem.). *Port.* Erva ó Herva andorinha (Grisl. Brot.).

P. nivea DC. *Illecebrum niveum Pers. I. herniarioides Pourr. ex Clos, non Nutt. I. capitatum Desf. non Linn. Paronychia arragonica Schultz? Paronychia hispanica, nivea,*

major Juss. Polygonum montanum, niveum, roseum, majus, hispanicum Barr. ic. 687. *Paronychia hispanica, nivea, polyanthos Juss. Polygonum montanum, niveum, polyanthos Barr. ic.* 725. *Paronychia hispanica lato, brevi folio, flore argenteo, calyce amplissimo F. Nav.*

Hab. España (Barr. F. Nav.) en Cataluña cerca de Barcelona en Gracia (Salv. ex Costa, Pourr.), Vallés, Plá de Bages, Tarrasa y Monserrat (Costa), montes de San Juan de las Abadesas, Surroca, Coma de Vaca y Nuria (Texid.), Crespiá, Caixás, Dosquers (Vayr.), Aragón en la parte meridional, montes de Calaceite, Tierra baja, parte central, Maestrazgo, Peñarroya (Pardo, Loscos), Castilla la Vieja en Valladolid (Texid.), Castilla la Nueva en las inmediaciones de Aranjuez (Thib. Lge.), Ribas y Arganda (Graells), Valencia en la Dehesa, entre la Albufera y el mar (Willk.), Murcia en Hellín y Cartagena (Bourg.), otras partes (Rossm. Rouy), Andalucía en Sevilla (Abat, Colm.), Málaga (Boiss. Prol.), Estepona (Boiss.), Jaén (Blanco), cercanías de Gibraltar (Kel.), Ronda (Bourg.), Sevilla, Alcalá de Guadaira, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Granada (Willk. Funk, Lge.), Córdoba (Amor), Venta del Baúl (Rossm.), Vélez-Rubio (Rouy), Baleares en Mallorca (Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Nevadilla extendida, Nevadilla granadina, Nevadilla real de España (F. Nav.), Yerba de la sangre (Willk.).

P. aretioides DC. *Boiss. Voy. t.* 62, *f. b. P. serpyllifolia var. aretioides Boiss. ib. P. aretioides var. nitens Ræm. P. imbricata Reichb. Illecebrum aretioides Pourr. ex Duf. I. capitatum Clem. in Bout. Herb. Paronychia hispanica, nivea, minor, compactioribus foliis Juss. Polygonum montanum, niveum, roseum, minus, compactioribus foliolis, hispanicum Barr. ic.* 688.

Hab. España (Barr.) en Galicia (Pourr. ex Bout. Herb.), Valencia (Pourr. Duf.) en el Valle de Cofrentes (Pourr. Lge.), Sierra de Vernisa cerca de San Felipe de Játiva (Bourg. Rouy), Sierra Mariola (Rouy), Murcia en la Sierra de Segura (Muñoz ex Boiss.), inmediaciones de Chinchilla (Bourg.), Sierra de Espuña (Guir.), Hellín (Rouy), Andalucía cerca de Alfacar (Ramb. Boiss.), Sierra Tejeda á la altura de 6000′ (Boiss.), La Sagra á la altura de 7500′, Sierra de María, Sierra de Huetor á la altura

de 4000-5000′ (Willk.), inmediaciones de Huescar (Bourg.), Sierra de Alfacar (Lge.), Sierra del Maná cerca de Granada (Campo), Vélez-Rubio (Rouy). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

POLICARPEAS.

Loefflingia.

L. hispanica L. *Loefl. It. t.* 1, *f.* 2. *Cav. Ic.* 1, *t.* 94. *Illecebrum spurium Loefl. et Illecebroides Loefl. Illecebrum procumbens, ramosum, floribus lateralibus, imbricatis Loefl. It. Alsine minima, lusitanica, verna, capitulis echinatis Tourn. Herb. ex Boiss.*

Hab. España (Loefl. Palau, Cav.) y Portugal (Link, Hoffm. Brot.) en terrenos arenosos y secos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Castilla la Nueva (Loefl. Palau, Cav.): Casa de Campo y Soto de Migascalientes (Loefl. Palau, Cav. Lag. Duf.), Alcarria (Palau), Fuente de la Reina (Née), Soto Luzón, arroyo de Abroñigal (Lag.), cercanías de Madrid (Rodr.), Moncloa (Colm.), Delicias (Cut. Amo), Casa de Campo (Lge.), Aranjuez (Texid.).

Valencia (Cav.): Puzol en las cercanías de Valencia (Cav.).

Murcia (Cav.): Tobarra (Cav.).

Andalucía (Loefl. Cav.): cercanías de Bailén (Loefl.), Granada (Cav.), Cabo de Gata (Clem. Bourg.), Málaga (Boiss. Prol. Willk.), Velilla, Estepona (Salzm. Boiss.), Puerto de Santa María (Bourg.), Alhambra de Granada (Amo), Motril (C. A. Mey.).

Portugal (Link, Hoffm. Brot.): orillas del Tajo hacia la raya de España (Link), entre Montalvão y Monforte hacia el Tajo, cercanías de Gollegõa (Hoffm.), inmediaciones de Faro (Welw. Bourg. G. Mach.), cercanías de Vendas (Welw.).

L. gaditana Boiss. et Reut.—Difiere muy poco de la *L. hispanica L.*

Hab. España en Andalucía cerca del Puerto de Santa María (Reut.) y en el Cabo de Gata (Lge.). Fl. May. Jun. (N. V.).

L. pentandra Cav. *Ic.* 2, *t.* 148, *f.* 2.

Hab. España en Valencia entre la Albufera y el Mediterráneo (Cav.). Fl. May. (N. V.).

L. micrantha Boiss. et Reut. *L. hispanica Coss. non Linn.*

Hab. España en Andalucía cerca de Arcos de la Frontera (Reut.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

? L. bætica Lag. *Period. de la Soc. med. de Cádiz. Pentandra, corolla calyce longiori Lag.*—Quizá sea la *L. micrantha Boiss. et Reut.*

Hab. España en Andalucía cerca de Sevilla (Rodr.) y Coto del Rey perteneciente á Coria del Río (Lag.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Ortegia.

O. hispanica L. *Loefl. Cav. Ic.* 1, *t.* 47. *Lam. Ill. t.* 29. *Juncaria salmanticensis Clus. Hisp.* 503 *et Hist. CLXXIIII, f.* 2. *Juncaria salmanticensis Clusii Grisl.*

Hab. España (Clus. Minuart, Vélez, Loeffl. G. Ort. Palau) y Portugal (Vand. Brot.) en terrenos incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Santander (Salcedo) : Liébana (Salcedo).

Galicia (Texid.) : Piedrafita (Texid.).

León (Clus. Palau, Cav.) : cercanías de Salamanca (Clus. Palau, Cav. Willk.), Valcabado de Páramo (Lge.).

Castilla la Vieja (Minuart ex Loeffl. Palau) : Valladolid (Texid.).

Castilla la Nueva (G. Ort. Mutis) : Miraflores de la Sierra, colinas de Madrid (G. Ort.), Yébenes (Mutis), Mancha (Barnad. padre), Casa de Campo, cercanías de Madrid, altos de San Bernardino (Cav. Colm. Cut.), San Martín de Valdeiglesias (Cut.), Polán (Pomata), Escorial (Ler.).

Valencia (Lag.) : Orihuela (Lag.).

Andalucía (Vélez ex Loeffl. Palau) : Pedroches de Córdoba (Vélez ex Loeffl. Palau).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.), Plasencia (Bourg.).

Portugal (Vand. Brot.) : cercanías de Moimenta y otras partes en la Beira septentrional y Tras-os-Montes (Brot.).

Nombr. vulg. Cast. Hierba juncosa (F. Nav.), Yerba de la sangre *en la Mancha* (Barnad. padre).

? **O. dichotoma L.** *All. Misc. taur.* 3, *t.* 4, *f.* 1.

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de San Ildefonso (Née). Fl. May. Jun. (N. V.).—Esta localidad parece pertenecer á la *O. hispanica L.*

Polycarpon.

P. tetraphyllum L. fil. *Lam. Ill. t.* 51. *Engl. bot. t.* 1031. *Herniaria IV Quer.*

Hab. España (Salv. Loeffl. Quer, Palau) y Portugal (Vand. Loeffl. Brot.) en terrenos arenosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monserrat (E. Bout.), inmediaciones de Barcelona (Colm.), falda del Monseny, Arbucias (Costa), Plana de Vich (Masf.), Arbucias, Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Zaragoza, Caspe (Asso), Santa Engracia (Echeand.), Valderrobres (Pardo, Loscos), Castellote (Pardo).

Navarra (Lacoizq.): Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Willk.): cercanías de Bilbao en el paseo de las Cañas (Willk.), Irún (Rouy).

Santander (Salcedo): Pas, Liébana (Salcedo).

Asturias (Lag. Dur. Pastor): Gijón (Dur.), Oviedo (L. P. Ming.), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Colm. Plan. Lge.): Santiago, Rubianes (Colm.), Ferrol (L. Seoane).

León (Lge.): Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (M. P. Ming.): Valladolid (M. P. Ming. Pastor).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): cercanías de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Aranjuez (Quer), Alcarria (Palau), Méntrida (Cav.), Retiro, Casa de Campo (Cut. Amo), Venta del Espíritu Santo (Cut.), Toledo (Polán).

Valencia (Cav. Duf.): Titaguas (Clem.), Sierra de Engarcerán (Barreda), inmediaciones del Turia y cercanías de Valencia (Willk.).

Murcia (Barnad. hijo): Tobarra (Barnad. hijo).

Andalucía (Gutierr. Clem. Santos): Puerto de Santa María (Gutierr.), Sevilla (Clem. Santos), Sanlúcar de Barrameda, Puerto de Santa María, Conil y cercanías de Granada (Clem.),

Coto del Rey perteneciente á Coria del Rio (Lag.), Málaga (Prol. Boiss.), Gibraltar (Kel.), Cazalla, Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Vand. Loeffl. Brot.) : Oporto (Loeffl.), Beira y Extremadura (Brot), cercanías de Faro (Bourg. G. Mach.), inmediaciones de Lisboa y Coimbra (G. Mach.), Valença (Texid.).

Baleares: Mallorca (Camb.), Menorca en Mahón (Salv. Hern. Oleo, J. J. Rodr.).

Var. β *diphyllum DC. Polycarpon diphyllum Cav. Ic.* 2, *t.* 151, *f.* 1. *Paronychia striata DC.* ? Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Venta del Espíritu Santo (Cut. Amo), Valencia entre la Albufera y el Mediterráneo, inmediaciones de Murviedro, cercanías de Puig y la Dehesa cerca de Sales (Cav.), Andalucía cerca de Cádiz (Mellado).

Nombr. vulg. Port. Herva dos unheiros (Vigier).

P. alsinefolium DC. *Bocc. Sic. t.* 38. *Illecebrum alsinefolium L? Paronychia alsinefolia Juss. Paronychia hispanica, supina, Alsine folia, capitulis minus compactis Tourn. Inst.* 508.—Puede considerarse como variedad del *P. tetraphyllum L. fil.*

Hab. España (Tourn. Palau) en Cataluña en los montes de Nuria (Salv.), Murcia en Tobarra (Barnad. hijo), Andalucía en Motril y Málaga (Boiss. Willk.), Puntales en Cádiz é inmediaciones de Málaga (Lge.). Fl. Febr. May. (V. S.).

P. floribundum Willk.—Es en rigor una variedad del *P. tetraphyllum L. fil.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Fuencaliente en Sierra Morena (Willk.). Fl. May. Ag. (V. S.).

P. peploides DC. *Arenaria peploides Lapeyr. non Linn.*

Hab. España en Cataluña en la costa del Ampurdán desde Rosas y Cabo de Creus hasta la frontera (Texid.), rocas del mar hacia Cadaqués (Trem.), entre Rosas y la Selva (Vayr.), Castilla la Nueva en Aranjuez (Bout.), Baleares en Mallorca (Casall. J. J. Rodr.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

CRASULACEAS.

Tillæa.

T. muscosa L. *Bocc. Mus. t.* 22. *Mich. Gen. t.* 20. *Lam. Ill. t.* 90, *f.* 2. *DC. Plant. grass. t.* 73. *Engl. bot. t.* 116. *T. rubra Pourr. Crassula muscosa Cav.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Pourr. Lge. Masf.) y en Monserrat (E. Bout.), llano del Llobregat (Texid.), litoral de Can Tunis, Sellera, Cabo de Creus y Castanyet (Vayr.), Lloret, San Feliú de Guixols, Cadaqués (Trem.), Darnius (Bolós), Asturias cerca de Salas (Dur.), Galicia en Orense (Pourr.), cercanías de Santiago en las márgenes del Sar, Cornes y Conjo (Plan.), Coruña, Lugo, Sobrado y Puente de San Payo (Lge.), León en las montañas (Lge.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Lag. Colm.), Retiro y Venta del Espíritu Santo (Rodr.), Moraleja (Bout. Willk.), cerros de San Isidro, pradera del Manzanares (Cut. Amo), Chamartín, Pardo, Escorial (Colm. Cut.), Guadarrama (Lge.), Valencia en los campos del valle llamado Jesús entre Valencia y Murviedro, Puzol (Cav.), Andalucía (Osbeck, Webb) en Puerto Real (Osbeck), Serranía de Ronda (Hæns. Boiss.), Málaga (Prol. Boiss.), Cádiz, Chiclana (Cabr. Mellado, Colm.), Extremadura en Navalmoral (Schousb. Lge.), Carolina, Córdoba (Lge.), Portugal cerca de Coimbra (Brot.) y en Valença (Texid.), Baleares en Mallorca (Marés). Fl. Marz. Jul. (V. V.).

Bulliardia.

B. Vaillantii DC. *Plant. grass. t.* 74. *Vaill. Bot. paris. t.* 10, *f.* 2. *Tillæa aquatica L. Lam. Ill. t.* 90, *f.* 1. *T. Vaillantii Willd.*

Hab. España en Cataluña hacia Rosas (Trem.), Cabo de Creus (Vayr.), Galicia cerca de Santiago en las márgenes del Sar, Cornes y Conjo (Plan.), León en el Castillo de las Piedras, (Lge.), Castilla la Nueva en Guadarrama (Lge.), Andalucía en Sevilla (Rodr.), cerca de la Cruz del Campo (Lge.) y el Palmar del Puerto de Santa María (Gutierr.), Portugal (Brot.) é islas Baleares en Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Marz. Jun. (V. V.).

Pistorinia.

P. hispanica DC. *Plant. grass. t.* 122. *Cotyledon hispanica Loefl. It. t.* 1, *f.* 1. *C. Pistorinia G. Ort. Mon. cum ic. Cotyledon hispanica Sedi teretifolii folio, flore umbellato, rubro, fibrosa radice Minuart, Monogr. Cotyledon maritima Sedi folio, flore carneo, fibrosa radice Tourn. Inst.* 90. *Cotyledon II Quer, Cont.* 6, *t. XIX, f.* 1.

Hab. España (Loefl. Minuart, Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (Vand. Brot.) en parajes secos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 5500′ (Willk.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (E. Bout.) : Monserrat (E. Bout.).

Aragón (Asso, Palau) : Villar de Saz hacia el Barranco de la Atalaya, Santed (Asso), Aranda del Conde, cuesta de Clarés (Calavia), Sierra de Villarroya (Lázaro).

Navarra (Née) : cercanías de Pamplona (Née).

Prov. Vascongadas (Née) : inmediaciones de Irún (Née).

Santander (Salcedo) : montes varios (Salcedo).

Asturias (Pastor) : Caldas de Oviedo (Salgado).

León (Pourr.) : circuito de Benavente (Pourr.).

Castilla la Vieja (Salcedo) : Quintanilla de San Román (Salcedo), Olmedo (Lge.), cercanías de Cervera (Lev.), Valle de Ambles (Ler.).

Castilla la Nueva (Loefl. Minuart, Quer, G. Ort. Palau) : cercanías de Madrid (Loefl. Cav.), prados de Aranjuez, lindes de los campos de Madrid cerca del Soto Luzón (Minuart, G. Ort. Palau), Mancha (Quer, G. Ort. Palau), Trillo (G. Ort.), Alcarria y Chamartín (Cav. Lag. Rodr. Colm.), Alamín, Méntrida (Cav.), Toledo (Pourr. Lge.), Ribas (Pourr.), cerros de Gutarrón, Valverde, Escorial (Cut.), Aranjuez (Colm. Willk.), Pardo (Isern).

Valencia (Pourr. Duf.) : cercanías de la ciudad (Pourr.).

Murcia (Bourg.) : Sierra de Segura en los Chorros (Bourg.).

Andalucía (Ayuda, Clem.) : Fuente de Paterna en las Alpujarras (Ayuda), riberas del Genil, cercanías de Granada, Huétor, entre María y Puebla de Don Fadrique (Clem.), Jaén (Lag. Blanco), Sevilla (Rodr.), Despeñaperros (Lallave), cercanías de Antequera (Ramb. Prol. Bout.), inmediaciones de Yunquera

(Hæns. Prol. Boiss.), Granada y Jaén, Sierra de Huétor, Sierra de Elvira, Sierra del Molinillo, Sierra de Jaén en lo alto del Javalcón, cercanías de Baza (Willk.), Sierra Nevada, Sierra de Almola cerca de Ronda (Bourg.), Granada (Funk, Alth.).

Portugal (Vand. Brot. Andrada): riberas del Duero, particularmente cerca de Oporto (Brot.).

Nombr. vulg. Port. Conchelo d'agoa (Andrada). *Balear.* Crespinella pelosa, petita (Trias).

P. Salzmanni Boiss. *Voy. t.* 63, *f. b. P. breviflora Boiss. olim.*

Hab. España en Andalucía en San Roque (Pourr.), cercanías de Cádiz (Hæns. Picard, Boiss.) y Jaén en Puerta (Blanco). Fl. May. Jul. (V. S.).

Umbilicus.

U. Winkleri Willk. *Illustr. t. LXVII. A.*

Hab. España en Andalucía en el Campo de Gibraltar cerca de San Roque (Winkl.). Fl. Abr. May. (N. V.).

U. hispidus DC. *Cotyledon Mucizonia G. Ort. Mon. cum ic. Jacq. Coll. 5, t.* 13, *f.* 2. *C. viscosa Vahl. C. hispida Lam. Sedum annuum Promontorii Sacri, Gentianellæ flore carneo Tourn. Herb. ex Boiss.*

Hab. España (Quer, G. Ort.) y Portugal (Tourn.) en terrenos montuosos de las provincias centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 500-7000′ (Boiss.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort.): Puertollano en el cerro de San Sebastián (Quer, Palau), cercanías de Toledo (Vahl).

Valencia (Duf.): cercanías de la ciudad (?).

Murcia (Bourg.): Padrón de Bienservida cerca de Ríopar (Bourg.), Hellín (Rouy).

Andalucia (Rodr. Schousb.): Sevilla en los tejados (Rodr.), Jerez y Arcos de la Frontera (Schousb.), San Antón y Cerro coronado cerca de Málaga (Prol. Boiss. Willk. Funk), entre Monda y Ojén, Serranía de Ronda é inmediaciones de la misma, Graza-

lema, Sierra Nevada cerca de San Jerónimo, rocas de Bacares (Boiss. Alth.), Jaén (Blanco), Sanlúcar de Barrameda y Triana en los tejados (Colm.), Canillas de Aceituno, Guéjar alto, cercanías de Alozaina (Willk.), Jaén, Sierra de Elvira (Lge.), Picacho de Alcalá de los Gazules, Tajo de Ronda (Bourg.), Alhambra (Amo), Sierra de Alfacar (Amo, Campo).

Portugal (Tourn.) : Cabo de San Vicente (Tourn.), peñascos de Alcántara cerca del acueducto de Lisboa (Brot. Gom. Beir.).

U. sedoides DC. *Plant. grass. t.* 4. *Cotyledon sediformis Lapeyr. Flor. pyr. t.* 97. *Sedum grandiflorum Pourr.*

Hab. España en los Pirineos (Lapeyr. Costa), Cataluña en Nuria y Costabona (Vayr.), Aragón cerca de Benasque (Desf. Zett.), Peñablanca (Timb.), Galicia (Pourr.), León en el Vierzo (Texid.), Castilla la Vieja en la Sierra de Gredos (Ler. Lev.), Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama (Reut. Colm.), Pico de la Maliciosa y Peñalara (Isern), Navacerrada (Ler. Lev.), Valencia en las sierras elevadas (Duf.) y Andalucía en Sierra Nevada á la altura de 8500-11000′ (Boiss. Willk. Funk, Campo, Alth.) cerca de la Laguna de Bacares y en otras partes (Willk.), particularmente en el Picacho de Veleta (Bourg.), Portugal en la Serra de Estrella (Ler. Lev.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

U. pendulinus DC. *Plant. grass. t.* 156. *Cotyledon Umbilicus* β *L. Sow. Engl. bot. t.* 325. *C. Umbilicus Veneris Blackw. Herb. t.* 263. *Cotyledon Umbilicus Veneris Clus. Cotyledon vulgare seu Umbilicus Veneris, Conchelas Grisl. Cotyledon 1 Quer.*

Hab. España (Esteve, Clus. Salv. Sarm. Quer, Palau) y Portugal (Vand. Palau, Cav. S. Brand. D. Bapt.) en los muros y peñascos húmedos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.) : Valle de Aran (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Gerona (Ing. de Mont.), Berga, Olot (Costa), Vich (Masf.), Salardú, Mongarri, Bonaigua (Timb.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso) : Moncayo, monte de Herrera, Sierra de Villarroya, Rodanas (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), Jaca, Zaragoza, Borja, Teruel

(Willk.), Daroca (Sorribas y Villar), Bielsa (Campo), Albarracín (Zapat.).

Navarra (Willk.): Pamplona, Monreal (Willk.), Betelu, Villava (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk. Lge.): Bilbao, Sopuerta, Irún (Willk.).

Santander (Salcedo): Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Dur. Pastor): Valle de Naviego en Sanluado, cercanías de Cangas de Tineo y Encañadas de Peñaflor (Dur.), Oviedo (L. P. Ming.), Caldas de Oviedo (Salgado), cercanías de Grado (Bourg.).

Galicia (Sarm. L. Alonso, Colm. Plan. Lge.): Ferrol (L. Alonso), Orense (Pourr.), Santiago (Colm.).

León (Pourr. Téllez): San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez, Willk.), Alba de Tormes, Salamanca (Willk.), otras partes (Lge.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Mansilla (Zubia), Segovia, San Ildefonso (Willk.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): muros de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Mancha (Larruga, Palau), Escorial (Rodr. Ler.), Navalcarnero (Negro), Tarancón, Cuenca, Requena (Willk.), Toledo (Pomata).

Valencia (Esteve, Cav.): montes elevados de Valencia, Cabesó, hacia Alicante, Cova alta, cercanías del Convento de Santa Ana, montes de Murviedro, Játiva, Sueca, Valldigna, Enguera, Albaida (Cav.), Titaguas (Clem.), Jérica, Viver, Segorbe, Murviedro, Chiva (Willk.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Barnad. hijo): Cabezo de Santa Ana en Cartagena (Barnad. hijo).

Andalucía (Osbeck, L. de Ayala, Talbot): Cádiz (Willk.), Gibraltar (L. de Ayala, Talbot, Boiss. Kel.), Baños de Alhama, Baños de Graena en Guadix, Baños de Casares en Málaga (Ayuda), Granada, Grazalema, Cerro de San Cristóbal, Alcalá de los Gazules, Lanjarón, Cabo de Gata (Clem.), Sevilla (Rodr. Colm.), Jaén (Lag.), Málaga (Prol.), Tajo de Ronda, Sierra de Mijas (Boiss.), Alcalá de Guadaira (Colm.), Lanjarón (Medina), Carolina, Jaén (Lge.).

Extremadura (Lag. Willk.): Navalmoral, Plasencia (Willk.), Membrio (Guijo).

Portugal (Vand. Palau, Cav. S. Brand. D. Bapt. Brot.): Cal-

das da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Orejas de abad (Nebr. F. Nav. Sarm.), Orejas de monje, Ombligo de Vénus (Laguna, Quer, Palau), Vasillos (F. de Sep. Clus. Cienf. Palau), Escudetes, Vasillos, Sombrerillos (S. de Rib.), Sombrerillos (Barnad. padre, Sobreira), Ombliguera (Palau), Sombrerillo de oreja de fraile (Cav.), Oreja de fraile, Zumillo *en Berja* (Clem.), Angüejo, Basilios *en Extremadura* (Guijo). *Port.* Conchelos (Grisl. Vand. Brot.), Cuculhos, Conchelos, Sombreirinhos dos telhados (A. Lus.), Concelhos, Embigo de Venus (Mont.), Conchelhos, Conchelos (Brot.), Conguelga, Cousilhos (Brot.), Conchelos, Sombreirinhos dos telhados, Orelha de monge (Brot. Figueir.). *Gall.* Conchelos, Coucellos, Coucelos, Caucelos, Croques (Sarm.), Couselos, Capelos, Couchelo, Coucillón, Basilios (Sobreira), Couselos (Colm. Plan.). *Catal.* Capadella (Laguna, Palau), Barrets, Barretets de paret (Oliver.), Llombrigol de Venus, Aurella ú Orella de monjo ó de capellá (Bassag.), Cubertora, Sombrerets (Dicc.). *Val.* Capadella, Melich (Cav.), Orelleta de capellá (F. Gil), Orella de frare (?). *Balear.* Capellets de taulada (Serra, Barceló), Cocas ó Capellets de paret (Ramis), Papellidas, Caquell (Barceló), Capallets de paret (J. J. Rodr.). *Vasc.* Orma belarra (Larram.).

U. erectus DC. *Cotyledon Umbilicus α L. C. lusitanica Lam. Engl. bot. t.* 325. *Cotyledon maximum, lusitanicum Grisl. Cotyledon major, lusitanica Tourn. Inst.* 90.

Hab. España (F. Nav.) en los muros y peñascos húmedos de Asturias (Pastor), Galicia en Túy (R. Bust.), Castillas (Colm.), Andalucía en Carratraca (Hæns.) é inmediaciones de Sevilla (Rodr. Colm.), Portugal (Grisl. Tourn. Vand. Brot.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Var. β prœalta Brot. Portugal en las cercanías de Portalegre y en los castañares de Marvão (Brot.).

Nombr. vulg. Los de *U. pendulinus DC.*

U. horizontalis DC. *Cotyledon horizontalis Guss. Ten. Flor. nap. t.* 234.

Hab. España en Castilla la Nueva en el monte de Batres

(Cut.), Valencia (Nym.), Andalucía en Granada y Málaga (Willk.), Sanlúcar de Barrameda é inmediaciones de Sevilla (Colm.), Baleares en Mallorca en Deyá (Barceló) y cerca de Soller (Bourg.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Sombrerillos (Willk.). *Balear.* Capellets de paret, Cocas, Caquell, Papellidas (Barceló).

U. gaditanus Boiss.—Es bastante parecido al *U. horizontalis DC.*

Hab. España en Murcia cerca de Algezares y en Fuensanta (Lge.), Andalucía cerca de Cádiz en el Trocadero é Isla de León (Fauché, Boiss.), Baleares en Mallorca (J. J. Rodr.). Fl. Abr. May. (V. S.).

Sedum.

S. Rhodiola DC. *Plant. grass. t.* 143. *Rhodiola rosea L. Rhodiola odorata Lam. Ill. t.* 819. *Sedum roseum Scop.*

Hab. España en los Pirineos (Pourr.) y otros montes de Cataluña (Villiers), Puerto de Viella (Costa), Nuria, Puigmal (Vayr.), los de Aragón (Lag.) en Benasque y Castanesa (Villiers), Puerto de Benasque (Zett.) é igualmente en los montes de Santander y Castilla la Vieja en las Peñas de Virtus (Salcedo). Fl. Ag. Set. (V. S.).

S. latifolium Bertol. *Reichb. Plant. crit.* 8, *t.* 969 *ex ipso. S. Telephium* β *latifolium Dub. S. maximum Sut. Gren. et Godr. S. Telephium* δ *et* ε *maximum L. et Brot. S. Telephium L. ex Willk. Telephium I sive hispanicum Clus. Hisp.* 331 *et Hist. LXVI, f.* 1. *Telephium seu Crassula major, hispanica Lob. Park. Crassula major hispanica Ger. Moris. Hist. s.* 12, *t.* 10, *f.* 6. *Telephium lusitanicum hæmatodes, maximum Hort. R. Par. Anacampseros lusitanica, hæmatodes, maxima Tourn. Inst.* 264. *Telephium lusitanicum, hæmatodes, maximum, flore pallido Tourn. Inst.* 264. *Anacapseros lusitanica hæmatodes, maxima, flore albido Tourn. Inst.* 264. *Telephium majus subrotundo folio, floribus albicantibus Barr. ic.* 838. *Anacampseros I (Quer,* 3, *t. IV), II (maxima) et IV (lusitanica) Quer.*

Hab. España (Clus. Mártras, F. Nav. Quer) y Portugal

(Tourn. Vand. Brot.) cultivado generalmente, y como espontáneo algunas veces en los muros y entre las piedras en los Pirineos (Zett.) y otros montes de algunas provincias. Fl. Jun. Ag. (V. C.).

Cataluña (Quer, Palau): Olot (Quer, Palau), Monseny, Pirineos (Quer), Valle de Aran y hacia Aspart cerca de Berga (Comp.), Tortellá (Fontfreda), Sagaró (Vayr.).

Aragón (Jubera): Tarazona (Jubera).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Torrelobatón cerca de Valladolid (Nipho), Rioseco (Molina).

Castilla la Nueva (Pomata): Huertas de Polán (Pomata).

Andalucía (F. Nav. Quer): Sierra Nevada? (F. Nav.), Sierra Morena (Quer).

Extremadura? (F. M. Villal.): Alconchel? (F. M. Villal.).

Portugal (Tourn. Vand. Brot.): cercanías de Lisboa (Brot. Figueir. Gom. Beir.).

Nombr. vulg. Cast. Hierba de callos (Mártras, F. Nav.), Piñuela (Fuentidueña), Piñuela blanca (Jarava), Hierba piñuela, La Gorda ó Gordilla blanca, Verdolaga gorda, Puntera española, Puntera blanca (F. Nav.), Siempreviva (Quer), Siempreviva mayor de hoja ancha (Molina), Hierba callera (Clem.), Siempreviva de las viñas (H. Ruiz), Crasula mayor (Bassag.), Hierba de San Juan *en Aragón* (Texid.). *Port.* Siempreviva (Vigier, Vand.), Pinhoens de rato (Vigier), Erva ó Herva dos callos, Telephio bastardo (Brot.), Fabaria maior, Herva dos callos (Brot. Figueir. Gom. Beir.). *Gall.* Perendos, Prendoso, Prendehueso (Sarm.). *Catal.* Fabaria (Farm.). *Val.* Cullerot (?). *Balear.* Herba d'uy de poll (Trias), Consolva (Texid.). *Vasc.* Eritsitona (Larram.).

S. purpurascens Koch. *Moris. Hist. s.* 12, *t.* 10, *f.* 1. *S. purpureum Andrz. S. Telephium* β *purpureum L. S. Telephium Sm. Engl. bot. t.* 1319. *Gren. et Godr. non Linn. S. sanguineum G. Ort. Anacampseros III (purpurea) Quer.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Quer, Benth. Philippe), Monseny (Quer), Monserrat (E. Bout.), San Miguel del Fay (Colm. Cuní), San Llorens del Mont, Olot, Camprodón, Vilaller (Costa), Set Casas (Isern), Valle de Arán (Comp.), Espinabell, Molló, Rocabruna (Vayr.), Plana de Vich (Masf.), Aragón hacía Jaca (Seriola ex G. Ort.), Villarluengo (Xarne), Panticosa (H.

Ruiz), Valle de Tena (Latorre), Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander (Salcedo), Andalucía ? (Quer), Baleares en Menorca (Casall.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Faba crasa ó inversa (Laguna), Piñuela (Jarava). *Catal.* Fabaria (Bassag.). *Balear.* Herba d'uy de poll (Trias), Consolva (Casall.).

S. Fabaria Koch. *S. Telephium Lapeyr. non Linn. S. Telephium γ L? S. purpureum Tsch. non Andrz. Telephium V Clus. Hist. LXVII, f.* 1. *Moris. Hist. s.* 12, *t.* 10, *f.* 2.

Hab. España en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers, Costa), hacia las Bordas y el Portilló (Costa), Camprodón, Olot, Castanyadell (Masf.), Set Casas, Espinabell, Molló, Rocabruna, Camprodón (Vayr.), Aragón en la Maladeta (Lapeyr.), Benasque (Zett. Villiers) y Castanesa (Villiers), Boltaña (Semitier), Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Asturias cerca de Morcín (L. P. Ming.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

S. Anacampseros L. *Telephium VI Clus. Hist. LXVII, f.* 2. *Bot. Mag. t.* 118. *DC. Plant. grass. t.* 33. *S. rotundifolium Lam.*

Hab. España en los Pirineos (Lapeyr. Philippe), Cataluña en Montserrat? (E. Bout.), Aragón en Boltaña (Semitier), Panticosa (Philippe), Santander en Bargas (Perojo) y en la Vega de Pas (Salcedo), Asturias (Palau). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Anacanseros siempreverde (Palau).

? S. stellatum L. *Camer. Hort.* 7, *t.* 2. *Sibth. Flor. græc. t.* 446. *Sedum VII Quer.*

Hab. España (Loeffl.) en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvaña), Pirineos (Philippe), montañas de León y Valencia en el monte Mariola (Quer, Palau), Portugal (Vand.) cerca de Coimbra (D. Bapt.), Baleares en Mallorca en los montes de Valldemosa y Caymarí (Barceló), cercanías de Soller (Bourg.) é inmediaciones de Escorca (Willk.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Siempreviva de hoja de Verdolaga (Quer). *Balear.* Crespinella estrellada (Trias).

S. Cepæa L. *Clus. Hist. LXVIII, f.* 1. *Sibth. Flor. græc. t.* 447. *Bot. Reg. t.* 1391. *S. paniculatum Lam. Anacampseros Cepæa Haw. Cepæa Matthioli Grisl. Sedum VI Quer.*

Hab. España (Laguna) en Cataluña en Monseny (Salv. Costa), Pont de Suert, Vilaller, Valle de Arán (Costa), Berga, Olot (Texid.), Talaxá, Prats de Molló, Guillerías (Vayr.), Navarra en Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander (Salcedo), Asturias (Pastor), Galicia en los arenales marítimos (Quer, Palau, Colm. Plan.), Ferrol (L. Alonso), cercanías de Lugo, Piedrafita (Texid.), Valencia en los Arenales próximos al mar (Quer, Palau), Titaguas (Clem.), Portugal (Grisl. Vand.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Var. β *galioides DC. Sedum galioides All. Flor. ped. t.* 65, *f.* 3. *S. verticillatum Laturr. non Linn.* Cataluña en Monseny (Salv.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Bargas (Perojo).

Nombr. vulg. Cast. Cepea (Laguna), Puntera valenciana (F. Nav.). *Port.* Cepea (Mont.).

S. anglicum Huds. *S. Raji Lge. Sedum minimum non acre, flore albo Raj. Syn. t.* 12, *f.* 2. *S. arenarium Brot. Phyt. t.* 1, *f.* 2. *Sedi minoris species Grisl. ex Brot.*

Hab. España (Reut. Colm. Lge.) y Portugal (Grisl. Brot.) en los muros, rocas y terrenos áridos de las provincias septentrionales, occidentales, centrales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Vayr.) : Costabona, Prats de Molló (Vayr.).

Prov. Vascongadas (Willk.) : San Marcial cerca de Irún y Valle del Bidasoa (Willk.).

Santander (Ler. Lev.) : Peña de Curavacas (Ler. Lev.).

Galicia (Colm. L. Seoane, Plan. Lge.) : cercanías del Ferrol (L. Seoane), Pontevedra (Lge.).

León (Lge.) : Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Zubia) : Arnedillo (Zubia).

Castilla la Nueva (Reut. Colm. Lge.): Escorial (Reut. Colm.), Casa de Campo cerca de Madrid (Lge.), Toledo (Pomata).

Andalucía (Lge.) : inmediaciones de la Carolina (Lge.).

Extremadura (Bourg.) : Sierra de Majareina y Sierra de la Cañería cerca de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Grisl. Brot.) : cercanías de Coimbra y otras partes en Beira (Brot.), Oporto (Johnst.), Serra de Estrella (Ler. Lev.).

Nombr. vulg. Gall. Balsamina (L. Seoane).

S. pyrenaicum Lge. *S. anglicum Dur. et alior. non Linn. nec Huds.*—Puede considerarse como variedad del *S. anglicum L.*

Hab. España (Dur. Colm. Willk.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, orientales, centrales y occidentales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Costa, Trem.) : Artiga de Lin, Aubert (Costa), Nuria (Trem.) y más arriba en el Coll de Torreneulas (Monserr.).

Aragón (Zett.) : Puerto de Benasque (Zett.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk.) : inmediaciones de Sopuerta en Vizcaya (Willk.).

Santander (Boiss. Reut.) : Reinosa (Boiss. Reut.), Liébana (Schaufss.).

Asturias (Dur.) : Encañadas de Peñaflor cerca de Cangas de Tineo y Valle de Naviegó (Dur.), Puente de Peñaflor cerca de Grado (Bourg.).

Galicia (Colm. Plan.) : circuito de Santiago (Plan.), Piedrafita y la Coruña (Lge.).

Portugal (Texid.) : Valença (Texid.).

S. melanantherum DC. *S. anglicum rivulare Boiss. Voy. t.* 63, *f. a. S. rivulare Boiss. olim.*

Hab. España en Andalucía en los Borreguiles de la Sierra Nevada (Bory, Duf.) á la altura de 7000-10000′ (Boiss. Willk. Alth.) nacimiento del Monachil, Lagunillas bajas (Colm.) y Barranco de San Juan (Bourg.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

S. atratum L. *All. Flor. ped. t.* 65, *f.* 4. *DC. Plant. grass. t.* 120. *S. hæmatodes Scop. non Mill.*

Hab. España en los Pirineos de Cataluña, particularmente hacia Puigmal en los montes de Nuria (Salv. Pourr.), los de Aragón en el Puerto de Benasque (Zett. Costa), Maladeta (Zett.), Peñablanca (Timb.), Bielsa (Campo), Santander en Peñavieja (Ler. Lev.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

S. villosum L. *Engl. bot. t.* 394. *DC. Plant. grass. t.* 70.

S. palustre Oed. Flor. dan. t. 24. *Sedum dasyphyllum, pyrenaicum, lignosum et purpurascens, folio deciduo Schol. bot. ex Raj. Hist.* ?

Hab. España (Palau, Cav.) y Portugal (Brot.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 7500′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Palau): Pirineos (Palau), montes de Nuria (Pourr. Texid.), Mataró? (Salvañá), entre Nuria y Noufonts, Coll de Gellans (Vidal), Puigmal (R. Bolós), Nuria, Costabona, Cerdaña, Comabella y otras partes (Vayr.).

Aragón (Comp.): Benasque (Comp.).

Asturias (Lag.): cercanías de Arvas (Lag.).

León (Téllez): Béjar y otras partes (Téllez).

Castilla la Vieja (Bourg.): Sierra de Gredos (Bourg.).

Castilla la Nueva (Colm.): Galapagar (Colm.), Escorial (Graells, Lge. Ler.), arriba de Chozas (Bourg).

Valencia (Cav. Duf.): Peñagolosa, Murviedro, Játiva, Sueca, Enguera, Valldigna, Bocairente (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda).

Andalucía (Webb, Boiss.): Sierra Tejeda (Webb), Sierra Nevada, bajada del Collado de Bacares en el hato de Guachos (Boiss.).

Extremadura (Bourg.): Sierra de la Cañería cerca de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Brot.): mediodía de la Serra de Estrella entre Unhaes y Castello branco (Brot.), Oporto (Johnst.).

Var.? *campanulatum Coss.* Castilla la Vieja en la falda de la Sierra de Gredos (Bourg.).

S. nevadense Coss.

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada cerca del Barranco de Benalcaza (Bourg.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

S. rubens L. *Spec. Crassula rubens L. Syst. DC. Plant. grass. t.* 55. *Sedum saxatile, hirsutum, purpureum, pyrenaicum Moris. Sedum XI Quer.*

Hab. España (C. Bauh. Burser, F. Nav. Quer, Palau) y Portugal (Brot. Andrada) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales y meridionales. Fl. Marz. May. (V. V.).

Cataluña (Quer, Palau, Colm.): circuito de Barcelona (Quer), inmediaciones de Mallorquinas (Palau), Monserrat (E. Bout.), Valle de Arán (Villiers, Costa), Olot, Hostalrich, Tordera, Santa Coloma (Texid.), terrenos volcánicos de Olot (Vayr.).

Aragón (Palau): montañas de Benasque y Castanesa (Villiers).

Santander (J. Espada): Peñalabra (J. Espada).

León (Lge.): Vilella en el Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Pourr.): San Ildefonso (Pourr.).

Castilla la Nueva (F. Nav. Quer): Aranjuez (F. Nav.), circuito de Madrid (Quer, Lag.), orillas del Manzanares, cerros de San Isidro, altos de San Bernardino, dehesa de la Villa (Quer), Escorial (Ler.).

Valencia (Cav.): Valldigna, Bellus (Cav.).

Andalucía (Boiss.): cercanías de Churriana en la provincia de Málaga (Boiss.), inmediaciones de los Baños de Viló (Prol.), Jaén (Lge.), Alcalá de Guadaira (B. Sold.).

Portugal (Brot. Andrada): alrededores de Lisboa y otras partes en Extremadura, raras veces en las inmediaciones de Coimbra y parte septentrional (Brót. Gom. Beir.).

Baleares: Mallorca (Barceló), Menorca (J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Bermejuela (F. Nav.).

S. cæspitosum DC. *Crassula cæspitosa Cav. Ic.* 1, *t.* 69, *f.* 2. *C. Magnolii DC. C. verticillaris L.? Pourr.*

Hab. España (Salv. Cav.) en terrenos secos de las provincias centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 5500′ (Boiss.). Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr.): inmediaciones de Barcelona (Salv.).

Galicia (Pourr.): Lugo, Orense (Pourr.).

Castilla la Vieja (L. P. Ming.): Valladolid (L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Cav.): cercanías de Madrid á los lados del arroyo de Cantarranas, inmediaciones de la Moncloa, Casa de Campo, Soto de Migascalientes, Aranjuez (Cav.), pradera del Canal (Lag. Colm.), Retiro (Rodr.), cerros de San Isidro (Cut. Amo), Casa de Campo (Cut.), Guadarrama (Lge.), Toledo (Pomata).

Andalucía (Webb, Boiss.): Sierra Tejeda (Webb), Fuente del Tejo (Boiss.), Sierra Nevada (Colm.), Granada y Córdoba (Lge.).

Var. β *longifolium Willk.* Murcia (Rossm.).

S. pedicellatum Boiss. et Reut.

Hab. España en Castilla la Nueva en las faldas de la Sierra de Guadarrama, cercanías de Miraflores y San Rafaél (Reut. Colm.), arriba de Chozas (Bourg.), Pinar de Guadarrama y Escorial (Lge.) é igualmente en los montes de Valencia (Duf.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

S. andegavense DC. *Moris, Flor. sard. t.* 75, *f.* 1, 2. *S. atratum Bast. non Linn. Crassula andegavensis DC. Flor. franc.*

Hab. España en Aragón cerca de Panticosa (H. Ruiz), Castilla la Nueva en el Escorial (Rodr. Colm.), Miraflores, Venta de San Rafaél (Amo) y cercanías de Madrid en la Casa de Campo (Lge.), Andalucía en la Carolina y Jaén (Lge.). Fl. May. Jun. (V. V.).

S. dasyphyllum L. *Jacq. Hort. vind. t.* 153. *DC. Prodr. grass. t.* 93. *S. glaucum Lam. Sedum minimum, frigidum Clus. Hisp. Sedum minus VII Clus. Hist. Sedum VIII Quer.*

Hab. España (Clus. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Vand. Palau, Brot.) en los muros, rocas y terrenos áridos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 6000′ (Boiss. Willk. Alth.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Palau) : Monserrat (E. Bout. Cuní), San Llorens del Mont, Berga, Olot (Costa, Texid.), Monseny, Pont de Suert, Vilaller, Barranco de Geles y Artiga de Lin (Costa), Vich (Masf.), Valle del Noguera (Timb.).

Aragón (Asso, Palau) : monte de Herrera, Rodanas, Sierra de Villarroya, Segura (Asso), Moncayo (Asso, Willk.), Boltaña (Semitier), Castellote, Beceite (Pardo, Loscos), Fiscal, Bielsa, Cantavieja (Loscos).

Navarra (Lacoizq.) : Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Lge.) : cercanías de Bilbao (Lge.).

Santander (G. Camal.) : Reinosa (G. Camal.), montes de Aliva (Ler. Lev.).

Asturias (Lag. Pastor) : cercanías de Arvas (Lag.).

Galicia (Quer, Palau, Plan.): inmediaciones de Orense (Quer). muros de Túy (Texid. R. Bust.).

León (Salcedo) : Villamanin (Salcedo), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Palau) : Mena (Salcedo), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Palau) : Puertollano (Pourr.), Escorial (Rodr.), Bustarviejo (Conde), Horcajuelo, Chozas (Cut.).

Valencia (Pardo, Loscos) : Maestrazgo (Pardo, Loscos).

Murcia (Lag.) : Sierra de Espuña (Guir.).

Andalucía (Clem.) : cercanías de Málaga (Webb, Boiss. Lge.) y otras partes (Boiss.).

Portugal (Vand. Palau, Brot.) : parte septentrional (Brot.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.).

Var. β *glanduliferum Gren. et Godr. Sedum glanduliferum Guss. Ten. Flor. nap. t.* 232. *S. dasyphyllum Desf. non Linn. S. villosum Webb, non Linn. et S. cæruleum Webb, non Vahl. S. corsicum Dub.* Aragón en Moncayo (Willk.), Aranda del Conde (Calavia), Tolocha, Maestrazgo, Castellote, Puerto de Valderrobres, Beceite y Peñarroya (Pardo, Loscos), Castilla la Nueva en el Escorial, Horcajuelo y Chozas (Cut.), Murcia en San Juan de Alcaraz (Bourg.) y Sierra de Espuña (Guirao), Andalucía en la Sierra Tejeda (Webb, Boiss.), Cerro Coronado y San Antón en Málaga (Webb, Boiss. Lge.), Sierra de Mijas, Sierra Tejeda cerca de Canillas, Sierra Nevada hasta San Jerónimo, Barranco de Gualnón á la altura de 6000′ (Boiss. Willk. Alth.), Jaén (Blanco), Ronda (Bourg.), Baleares en Mallorca (Willk. J. J. Rodr. Barceló).

Nombr. vulg. Port. Aizoa bastarda (Brot.).

S. brevifolium DC. *Crassul. t.* 4. *S. sphæricum Lapeyr. Sedum foliis subglobosis, caule humili, umbellato Asso, Syn.*

Hab. España (Asso, Benth. Dur.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales y meridionales, hallándose en las primeras á la altura de 2500-4000′ (Willk.), en las segundas á la de 6000-7700′ (Willk.) y en las últimas á la de 7000′ (Boiss.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Benth.) : Valle de Andorra (Benth.), Berga y Maladeta (Costa), Monseny (Vayr. Masf.), Molló, Costabona (Vayr. Bolós), Puerto de la Forqueta, Mongarri (Timb.), Nuria y la Molina (Vayr.).

Aragón (Asso) : monte de Herrera, Sierra de Villarroya, Arcos (Asso), Sierra de Moncayo (Willk.), Puerto de Benasque (Zett.), Bielsa (Campo).

Santander (Ler. Lev.) : Picos de Europa (Ler. Lev.).

Asturias (Dur. Bourg.) : Leitariegos, cercanías de Cangas de Tineo y Valle de Naviego, cumbre del monte situado al oriente del Naviego (Dur.).

Galicia (Pourr. Colm. Plan.) : Orense (Pourr.), Rubianes (Colm.), Santiago, Lugo, Piedrafita (Lge.), Coruña, Santiago, Pontevedra, Vigo, Túy (Texid.).

León (Lag.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Pico de las Corvas (Bourg.).

Castilla la Vieja (Reut.) : Sierra de Gredos (Reut.).

Castilla la Nueva (Colm. Cut.) : Escorial (Colm.), Chozas (Cut.), Sierra de Guadarrama en Peñalara, Puerto del Reventón (Willk.), Sierra de Guadarrama (Lge.), Yébenes (Pomata).

Andalucía (Boiss.) : Sierra Nevada, Barranco de San Juan entre Casoleta y el Peñón de San Francisco (Boiss.).

Extremadura (Bourg.) : Sierra de Majareina (Bourg.).

S. hirsutum All. *Flor. ped. t.* 65, *f.* 5. *S. globiferum Pourr. S. hispidum Poir. non Desf.*

Hab. España (Burs. Lag. Dur.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales y meridionales. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Costa) : Montjoya, Puerto de la Picada (Costa), Roca de Brugués cerca de Gabá, Nuria, Caralps, Set Casas, Camprodón y Guillerías (Vayr.), Monseny, Collformich (Puigg.).

Aragón (Willk.) : muros de Canfranc y otras partes de los Pirineos (Willk.).

Navarra (Lacoizq.) : Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Rouy) : cercanías de Irún (Rouy).

Asturias (Dur.) : Encañadas de Peñaflor, cercanías de Cangas de Tineo y Valle de Naviego (Dur.), Luarca (L. P. Ming.), inmediaciones de Corias y Cangas de Tineo (Bourg.).

Galicia (Colm. Plan. Lge.) : circuito de Santiago (Colm. Plan.), Lugo (Lge.).

León (Pourr.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Graells) : Canales, cercanías de Peguerinos (Graells).

Castilla la Nueva (Prol. Reut. Colm.) : Ribas (Prol.), Miraflores de la Sierra (Reut. Colm.), Risco de los Avantos cerca

del Escorial (Rodr. Graells), Horcajuelo (Cut.), Sierra de Guadarrama (Bourg.), Pinar de Guadarrama (Lge.), Yébenes (Pomata).

Andalucía (Lag.): Jaén (Lag.), Málaga, San Antón, Cerro Coronado (Prol.).

Extremadura (Bourg.): rocas de San Francisco cerca de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Brot.): Beira y otras partes en la costa (Brot.).

S. hispanicum L. *Jacq. Flor. austr. App. t.* 47. *Sedum hispanicum, folio glauco, acuto, flore albido Dill. H. elth. t.* 256, *f.* 332. *S. glaucum Waldst. et Kit. Plant. rar. t.* 181.

Hab. España (Dillen.) en Aragón cerca de Zaragoza? (Duf.) y en Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama? (Lag.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

S. cruciatum Desf. *S. monregalense Balb. Misc. t.* 6.

Hab. España en Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.). Fl. Jun. (N. V.).

Nombr. vulg. Vasc. Choribazca (Lacoizq.).

S. album L. *Flor. dan. t.* 66. *DC. Plant. grass. t.* 22. *S. teretifolium α Lam. Sedum minus, vermiculatum frutex Grisl. Sedum III.*

Hab. España (Laguna, Quer, Nipho, Molina, G. Ort. Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt.) en las praderas secas, muros y rocas de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 1500-6500′ (Boiss.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Palau): Monserrat (Pourr. E. Bout.), Valle de Arán (Villiers), Monseny, Puigsacau (Costa), Olot (Texid.), Set Casas, Molló, Espinabell, (Vayr.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), Alcañiz (Pardo), Zaragoza (Pardo, Loscos).

Navarra (F. Salas, P. Gil): Pamplona (F. Salas, P. Gil), Caparroso, Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Lge.): Bilbao (Eguía).

Santander (Salcedo): montes de Aliva (Ler. Lev.).

Asturias (Lag.): Arvas (Lag.), Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Pourr.): Lugo, Orense (Pourr.), Túy (R. Bust.), Lugo y Pontevedra (Lge.).

León (Téllez, Lge.): Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Molina): Valladolid (Molina, M. P. Ming. Pastor), Mena y Peñas de Virtus (Salcedo), Torme (Pereda).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): circuito de Madrid en los muros (Quer, Palau, Rodr.), Trillo (G. Ort.), Alcarria (Palau), Aranjuez (Pourr.), Ribas (Conde), Retiro (Colm.), Navalcarnero (Negro), Toledo (Pomata).

Valencia (Cav.): Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (Nipho, Talbot): Antequera (Nipho), Gibraltar (Talbot, Pourr. Kel.), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Arcos de la Frontera (Schousb.), Almería, Cabo de Gata, entre Diezma y Huetor, Sierra Nevada y Lanjarón (Clem.), Sevilla (Rodr.), Ronda (Lag. Bourg.), cercanías de Alhaurín, Alfarnate, Igualeja, Ronda, Sierra de Mijas, Sierra de la Nieve, Sierra Tejeda y Sierra Nevada (Boiss.), Lanjarón (Medina), Jaén (Blanco).

Extremadura (F. M. Villal.): Alconchel (F. M. Villal.).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt.): Coimbra (D. Bapt.) y muchas otras partes (Brot. Figueir.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Serra), Menorca (Ramis, Oleo.).

Nombr. vulg. Cast. Sedo, Yerba canilla, Yerba puntera menor (Nebr. ex Herr.), Siempreviva menor, hembra (Laguna), Yerba puntera hembra (Jarava), Racimillo, Uva canilla, Vermicular, Siempreviva menor (Frag.), Uva canina, Racimillo de los tejados (Alonso de los Ruizes), Uvas de perro (D. de San José), Siempreviva menor de los tejados (Sarm.), Yerba puntera (Quer), Uvas de gato (Quer, Palau, Asso, Cav.), Siempreviva menor (Palau, Asso), Bálsamo (F. M. Villalob.), Crespinillo (G. de la Leña, Clem.), Uva de pájaro (Molina), Uva canina *en Titaguas* (Clem.), Uva canilla *en Andalucía*, Uña de gato *en Jerez* (Clem.), Uñas gatas (Prol.). *Port.* Sempreviva menor (Mont.), Sempreviva (Vand.), Saiaon menor (S. de Rib.), Sempreviva branca, Arroz dos telhados, Arroz dos ratos (Brot.), Pinhões de rato (Brot. Figueir.), Ensaião, Arroz dos telhados (Arruda). *Gall.* Manteiga das paredes (Sobreira), Uvas de raposo, Uvas de

lagarto (Sarm. Sobreira), Herba do lagarto, Piñeiriña, Vermicular, Piñeiriña mínima (Sarm.), Herba das quebraduras? Herba da cortadela? Herba abelleira? (Sarm.). *Catal.* Crespinell blanch, Raims de llop (Costa), Arros de pared (Bassag.). *Val.* Crespinell blanch (Cav.). *Balear.* Siempreviva (Ramis), Crespinella blanca (Trias.). *Vasc.* Telambelarra (Larram.).

S. micranthum Bast. *S. album* β *micranthum DC. S. Clusianum Guss. S. albellum Boiss. Willk. non Bess. S. gracile Hæns? Sedum minus II Clus. Hist. LIX, f.* 2.

Hab. España en Cataluña en la costa del Ampurdán (Texid.), Tarragona, Monserrat, Tagamanent, Moncada (Costa), Plana de Vich (Masf.), Nuria (Vayr.), Aragón en el monte de San Juan cerca de Jaca y en Moncayo á la altura de 2000-3500′ (Willk.), Valencia en los montes de Valldigna y Sierra Mariola (Rouy), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía cerca de Carratraca? (Hæns.), Sierra Nevada á la altura de 6500-7000′ (Willk. Alth.) y Sierra de las Nieves (Bourg.). Fl. May. Jul. (V. S.).

S. gypsicolum Boiss. et Reut.

Hab. España en Castilla la Vieja entre el monte Torozo y Medina de Rioseco (Lge.), Castilla la Nueva cerca de Ribas, Aranjuez y la Guardia (Reut. Colm. Bourg.), Ciempozuelos (Cut. Lge.), Murcia en Hellín (Rouy). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

S. acre L. *Bull. Herb. t.* 30. *DC. Plant. grass. t.* 117. *Sedum IV Quer.*

Hab. España (Frag. Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Vand. D. Bapt. Brot.) en algunos terrenos secos, tejados y muros de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 6500′ (Willk.), 7800-9000′ (Clem.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): cercanías de Barcelona (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Plana de Vich (Masf.), Garriga, Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Moncayo, monte de Herrera (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), Panticosa (H. Ruiz), Valle del rio Aragón, cercanías de Jaca (Willk.), Tiermas (Lletget), Tierra baja, Castelserás, Belmonte.

Peñarroya (Pardo, Loscos), Segura (Loscos), Mosqueruela (Martín ex Loscos).

Prov. Vascongadas (Eguía) : Bilbao (Eguía, Lge.).

Santander (G. Camal. Perojo, Salcedo, Lge.): Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo), Valle de Toranzo (H. Ruiz), montes de Aliva (Ler. Lev.).

Asturias (L. P. Ming.) : Gijón (L. P. Ming.).

Galicia (L. Alonso, Plan.): Ferrol (L. Alonso), Túy (R. Bust.), Coruña, Pontevedra (Lge.).

León (Lag.) : Soto de San Marcos (Lag.), San Pedro de Montes (Pourr.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Frag.) : Valladolid (Frag. M. P. Ming.), Mena (Salcedo).

Castilla la Nueva (Quer, Palau, P. de Escob.) : Miraflores de la Sierra, Bustarviejo, Paular (Quer), Alcarria, Serranía de Cuenca (Quer, Palau), circuito de Madrid (Palau, P. de Escob.), Navalcarnero (Negro), Bolarque (Cut.).

Valencia (Cav.) : montes de Buñol y Siete Aguas, Collado de San Antonio, Vallibona (Cav.), Vistabella, Peñagolosa, Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (G. de la Leña, Lag.) : provincia de Málaga (G. de la Leña), Jaén (Lag. Blanco), Sierra Nevada (Bory, Clem.), Peña de Cobdar, Vélez-Blanco, Sierra de María, Puebla de Don Fadrique, La Sagra, Carratraca (Clem.), Sierra Tejeda (Boiss.), Sierra de la Nieve (López ex Prol. Boiss.), Sierra Nevada cerca del cortijo de San Jerónimo (Willk.), Lanjarón (Medina), cercanías de Gibraltar (Kel.), desde el Toril de Dilar hasta la Cartujuela (Colm.) y Guéjar en Sierra Nevada (Lge.), San Jerónimo (L. Seoane), Sierra de Almola cerca de Ronda (Bourg.).

Portugal (Vand. D. Bapt.) : Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Oporto y otras partes, Entre Duero y Miño, y Tras os-Montes (Brot. Figueir.), Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Barceló), Menorca (Cursach, Ramis, Oleo).

Nombr. vulg. Cast. Vermicular (A. Lus.), Uvas de perro (A. Lus. S. de Rib.), Racimillo (S. de Rib. Cienf.), Matapollo *en Murcia* (Cienf.), Racimillo ó Sedo menor (Huerta), Siempreviva acre, Vermicular acre (Quer), Siempreviva picante (Bassag.), Yerba puntera (Palau), Uvas de gato (F. Nav.), Siempreviva

menor (H. Ruiz), Espárragos de lagarto (Texid.). *Port.* Uva de caon (Vigier), Vermicular (Mont.), Vermicularia (Brot.), Uva de caõ menor (Figueir.). *Catal.* Crespinell picant (Foix), Raims de llop (Costa). *Val.* Crespinell groch (Cav.), Crespinell coent (?). *Balear.* Crespinella agre (Trias), Herba de cremat (Barceló).

S. alpestre Vill. *S. repens Schl. Mut. Flor. franc. t.* 19. *S. saxatile All. Flor. ped. t.* 65, *f.* 6.

Hab. España en los Pirineos y montes de Cataluña en el alto del Can (Campo), entre Caralps y Nuria (Puigg.), Costabona, Espinabell, montes de Nuria, Comabella y la Toza (Vayr.), Aragón en el Puerto de Benasque (Villiers, Zett. Costa), montañas de Castanesa (Villiers), Valle de Benasque y Maladeta (Philippe), Bielsa (Campo), entre Panticosa y Zaraguala (Timb.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Var. nuriense Vayr. Anal. soc. esp. de Hist. nat. XI, t. 3, *f.* 2. Cataluña en los montes de Nuria hacia el Coll de Finestrellas (Vayr.).

S. sexangulare L. *DC. Plant. grass. t.* 118. *S. acre* β *Lam. S. boloniense Lois. Mut. Flor. franc. t.* 19. *Sedum X Quer.*

Hab. España en Cataluña en las rocas de Monserrat (Salv. Pourr. E. Bout.) y en las de Monseny (Salv. Costa), Espinabell, Molló (Vayr.), Prov. Vascongadas en San Sebastián (Lge.), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en la Alcarria y Serranía de Cuenca (Quer, Palau), Andalucía? (Clem.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

S. amplexicaule DC. *Crassul. t.* 7. *S. rostratum Ten. Flor. nap. t.* 139. *S. Boryanum DC. S. tenuifolium Sibth. Sempervivum anomalum Lag. Semperv. hispanicum Pourr.*

Hab. España (Lag. Pourr.) en terrenos secos y montuosos de las provincias centrales, orientales y meridionales, hállándose en las primeras á la altura de 1500-2000′ (Willk.) y en las últimas á la de 1500-8500′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Aragón (Willk.): Moncayo (Willk.), Aranda del Conde (Calavia), Sierra de Villarroya (Lázaro), Albarracín (Zapater) y las Parras (Badal).

Santander (Salcedo).

León (Lag. Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Salcedo): Quintanilla de San Román (Salcedo), Daroca de Rioja (Zubia), Valladolid (L. P. Ming. Pastor), Cervera (Ler. Lev.).

Castilla la Nueva (Lag. Pourr.): Escorial, cercanías de Madrid, Chamartín (Lag. Prol. Cut. Bourg.), San Bernardino (Rodr.), Soto de Migascalientes y Guadarrama (Colm. Cut.), Molar, Casa de Campo (Cut.), Aranjuez, Sierra de Guadarrama (Lge.), Toledo (Pomata).

Valencia (Lag. Duf.): terrenos montuosos (Lag.).

Murcia (Bourg.): Sierra de Segura (Bourg.).

Andalucía (Clem. Hæns. Boiss.): Sierra Morena (Clem. Lge.), entre Gaucín é Istán (Hæns. Boiss.), cercanías de Monda, Sierra Tejeda, Sierra Nevada cerca de San Jerónimo hasta Bacares y la Cueva de Panderones (Boiss. Willk. Alth.), Jaén (Blanco), inmediaciones de Gibraltar (Kel.), Sevilla (Colm.), Sierra de las Nieves (Bourg.), Carolina y Trasierra (Lge.), Granada (Willk. Funk).

Extremadura (Lag.): Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Bourg.): Algarbes (Bourg.).

Var. β *ciliatum Lge.* Andalucía en Sierra Nevada (Winkl.).

S. reflexum *L. DC. Plant. grass. t.* 116 *ex Gren. et Godr. Reich. Plant. crit.* 3, *f.* 459 *ex ipso. S. virens Ait. ex Reich. Sedum minus IIII Clus. Hist. LX, f.* 1. *Sedum minus hæmatodes Lobelii Grisl. Sedum minus scorpioides Grisl. Sedum foliis basi solutis, stolonum imbricatis, setaceis, caulinis alternis, oblongis Loefl. It. Sedum minus luteum Bauh. Pin. ex Linn. Sedum V (folio acuto) et IX (ramulis reflexis) Quer.*

Hab. España (Clus. Loefl. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en los muros y praderas secas de diversas provincias. Fl. May. Jul. (V. V.).—Esta especie con su *var. rupestre (S. rupestre L.)* se ha indicado en las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales; pero muchas de las localidades designadas pueden corresponder al *S. pruinatum Brot.* y quizá algunas al *S. altissimum Poir.* He aquí las indicaciones: Cataluña en los Pirineos (Quer, Palau), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Set Casas (Carbó), Nuria, Caralps, Camprodón, Olot, Guillerías y Cerdaña (Vayr.),

Aragón (Asso) en Villarluengo (Xarne), Benasque (Zett.), Santander en Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo), Asturias en el Valle de Naviego y cercanías de Cangas de Tineo (Dur.), Galicia en Túy (R. Bust.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer, Palau), Castilla la Nueva en los cerros de Gutarrón cerca de Ciempozuelos (Loefl.), circuito de Madrid al otro lado de la Fuente del Berro, Pardo (Quer), Paular, Alcarria (Quer, Palau), cerros de Aranjuez (Gámez), San Rafaél en la Sierra de Guadarrama (Reut. Colm. Cut.), Serranía de Cuenca (Amo), Toledo (Pomata), Valencia en el monte del Cid (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Andalucía (Clem.) en la Fuente del Marmolejo en Andujar, Fuente de Portugos en las Alpujarras, Baños de Casares en Málaga (Ayuda), Jaén (Lag. Blanco), Puerto de Santa María en el Coto (Gutierr.), Portugal (Grisl.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Coimbra y otros parajes en Beira y parte septentrional (Brot.), Baleares en Mallorca (Serra), Menorca (Hern. Camb. Oleo).

Var. β *rupestre Gren. et Godr. Sedum rupestre L. Dill. H. elth. t.* 256, *f.* 333. *Engl. bot. t.* 170. *DC. Plant. grass. t.* 115 *ex Gren. et Godr.* Cataluña (Salv.), Aragón en Tarazona (Jubera), Santander (Salcedo), Asturias (Nym.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Palau, P. de Escob.) y en Guadarrama (Reut. Lge.), Valencia en Peñagolosa (Barreda), Andalucía en Sierra Morena, inmediaciones de Carratraca y Tolox (Clem.), Sierra Nevada cerca de San Jerónimo y Barranco de Benalcaza (Boiss.), Portugal (Nym.) é Islas Baleares en Menorca (Ramis).

Nombr. vulg. Cast. Siempreviva menor macho (Laguna), Siempreviva menor (Quer), Uva canilla (Jarava, F. Nav. Clem.).

S. pruinatum Brot. *S. elegans Lej. S. dodecandrum Pourr. ex Texid. S. cæruleum* β *hispanicum Cav. S. reflexum Cut. Flor. Madr. et Boiss. Voy. S. rupestre Plan. et alior. non Linn.*

Hab. España (Cav. Pourr. L. Alonso, Bourg.) y Portugal (Brot. Welw.) en terrenos arenosos y secos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 5000′ (Boiss.) é igualmente más arriba y más abajo (Clem.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Cataluña (Texid.): Bassagoda (Texid.), Olot, Camprodón, Molló y la Junquera, Requesens, Nuria y Cerdaña (Vayr.).

Aragón (Zapat.): cercanías de Albarracín (Zapat.).

Navarra (F. Salas, P. Gil): cercanías de Pamplona (?).

Santander (J. Espada): Liébana (Schaufss.).

Asturias (Ler. Lev.): Rodigal (Ler. Lev.).

Galicia (L. Alonso, Lge. Plan.): cercanías del Ferrol (L. Alonso, Lge. Plan.), inmediaciones de Pontevedra (Lge.), Túy, Piedrafita (Texid.).

León (Pourr. Lge.): San Pedro de Montes (Pourr.), montañas y Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Texid.): cercanías de Valladolid (Texid.).

Castilla la Nueva (Lge.): Guadarrama (Lge.), Villaviciosa de Odón, Aranjuez (Texid.).

Murcia (Bourg.): Sierra de Segura (Bourg.).

Andalucía (Clem. Boiss.): Sierra Nevada (Clem. Boiss.), Diezma, Huetor (Clem.), Sierra de María (Bourg.).

Extremadura (Cav.): Cabezuela cerca de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Brot. Welw.): Serra de Gerez (Brot. Welw.) y hacia el rio Homero, Entre Duero y Miño (Brot.).

Var. β *virescens Gren. Sedum aureum Vittg.* Cataluña en el Puerto de la Forqueta y Mongarri (Timb.).

Nombr. vulg. Cast. Pan de pajaritos (J. Espada).

S. albescens Haw. *S. glaucum Sm. Engl. bot. t.* 2477, *non Waldst. et Kit. S. reflexum Flor. dan. t.* 113 *ex DC. Sedum minus V Clus. Hist. LX, f.* 2.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca del Escorial (Velasco ex Rodr.). Fl. Jul. (N. V.).—Podrá pertenecer la localidad indicada al *S. pruinatum Brot.*

S. altissimum Poir. *DC. Plant. grass. t.* 40. *Reichb. Plant. crit.* 3, *t.* 285. *Sempervivum sediforme Jacq. Hort. vind. t.* 87. *Sedum fruticulosum et S. lusitanicum Brot. Phyt. t.* 178. *S. rufescens Ten. S. rupestre* α *Gouan, non Linn.*

Hab. España (Lag. Clem. Rodr.) y Portugal en terrenos secos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 5000′ (Boiss.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Colm.): Monserrat y Monjuich (Colm.), Valle de

Arán y Conca de Tremp, Cardona y Monseny (Costa), Plana de Vich (Masf.), Garriga (Cuni).

Aragón (Willk.): entre Sasa y Gurrea, entre Pozondón y Celda (Willk.), Zaragoza (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Segura (Loscos), Bielsa (Campo), Sierra de Villarroya (Lázaro).

Navarra (R. Casav.): Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Santander (Salcedo): terrenos montuosos (Salcedo).

Castilla la Vieja (Salcedo): Cilleruelo, Villamartín cerca de Villarcayo (Salcedo).

Castilla la Nueva (Cav. Lag.): Chamartín (Cav.), inmediaciones del Manzanares (Lag.), Ribas (Rodr. Colm.), Aranjuez, (Reut. Isern), Serranía de Cuenca, Sierra de Guadarrama en el Puerto de Reventón (Willk.), cerros de Gutarrón (Isern), San Martín de Valdeiglesias (Cut.).

Valencia (Cav. Camb.): montes varios (Cav.).

Murcia (Lag.): Monteagudo (Rouy).

Andalucía (Hæns. Clem. Prol.): Carratraca (Hæns. Clem.), Jerez de la Frontera (Clem.), Málaga (Prol. Boiss. Colm.), Sierra Nevada hasta el Cortijo de Rosales (Boiss.), rocas y muros de la Alhambra, Sierra Nevada en el Cortijo de San Jerónimo (Willk.), Gibraltar (Kel.), Sanlúcar de Barrameda, Sevilla, Constantina, Sierra Nevada en la Cartujuela (Colm.), Tajo de Ronda y Sierra de Almola, cerca de Ronda (Bourg.), cercanías de Granada, Alhambra (Funk, Alth.).

Extremadura (Cav.): entre Collado de Oropesa y Navalmoral (Willk.).

Portugal (Brot.): Beira meridional y Extremadura, particularmente entre Lisboa y Alentejo en las costas de Caparica (Brot.), Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Camb.), Menorca (J. J. Rodr.), Ibiza (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Uña de gato (Colm.), Uñas gatas ó de gato (Prol.). *Port.* Herba pinheira enxuta (Brot. Gom. Beir.). *Catal.* Pan d'audet *en el Valle de Arán*, Arros de pardal *en la Conca de Tremp* (Costa). *Balear.* Crespinella, Piñons de rata (Barceló).

S. anopetalum DC. *Crassul. t.* 8. *Reichb. Plant. crit.*

III, *t.* 266. *S. hispanicum DC. Flor. franc. Palau et alior. non Linn. S. rupestre Vill. non Linn. Sedum minus, bulbosum, lusitanum, touronense Grisl.* ?

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en los montes de Poblet? (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Monjuich? (Arriete) y costas de Tarragona (Costa), Aragón cerca de Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne) y Zaragoza (Duf.), Prov. Vascongadas (Eguía) hacia Alava (Zubia), Santander en Reinosa (G. Camal.), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama (Lge.), Valencia en Peñagolosa (Barreda) y Andalucía hacia los Baños de Graena en Guadix (Ayuda) y en los de Carratraca (Hæns.), Portugal (Grisl. Vand.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Siempreviva (Ayuda), Uvas de gato (Palau).

S. annuum L. *S. saxatile DC. Plan. grass. t.* 119. *S. rupestre Oed. Flor. dan. t.* 59, *non Linn. S. divaricatum Lapeyr. Mut. Flor. franc. t.* 19.

Hab. España en Cataluña en el Valle de Aran (Villiers), Valle de Andorra (Benth.), Puerto de Viella (Costa), Camprodón, Olot, Guillerías y Cerdaña, montes de Nuria (Vayr.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers) y arriba de Panticosa á la altura de 5500-6000′ (Willk.), Asturias hacia Caldas (L. P. Ming.), León cerca de Béjar (Téllez), Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama (Lag.), arriba de Chozas (Bourg.), Andalucía á la altura de 10000′ (Clem.) en Sierra Nevada en el Corral de Veleta, inmediaciones del hato de Gualnón y Collado de Bacares á la altura de 8000-10000′ (Boiss.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Uva canilla, Chapeo, Uva de moro *en Grazalema* (Clem.).

? S. pubescens Vahl.

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Cilleruelo? (Salcedo), Andalucía en las sierras de Granada (Clem.) y Málaga (Prol.), Extremadura cerca de los Baños de Montemayor (Lag.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Uva canilla (Clem.).

Sempervivum.

S. arboreum L. *DC. Plant. grass. t.* 125. *Sedum majus legitimum Clus. Hisp.* 123, *et Hist. LVIII, f.* 1. *Sedum majus Tovar. Sedum majus, arboreum, legitimum Dioscoridis, Ensayaon Grisl. Sedum II Quer.*

Hab. España (Clus. Sarm. Quer, Palau) y Portugal (Clus. Palau, Vand. S. Brand. D. Bapt.), cultivado y como espontáneo en las rocas y muros de las provincias occidentales, orientales y meridionales. Fl. Otoño (V. C.).

Cataluña (Quer, Palau) : Barcelona (Quer, Palau).

Asturias (Pastor) : Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Sarm. Quer, Palau) : Pontevedra (Sarm.), muros de Vigo (Quer, Palau), Ferrol (L. Alonso, Lge.), Coruña (Lge.), San Jenjo, Cambados y otros parajes marítimos (Plan.).

Valencia (Quer, Palau) : muros próximos á la ciudad (Palau).

Murcia (Quer, Palau) : cercanías de la ciudad (Palau).

Andalucía (Clus. Osbeck) : Sevilla (Clus.), Puerto de Santa María (Osbeck), Gibraltar (Talbot, Kel.), Jerez de la Frontera, Conil (Clem.), Sevilla en la torre de San Martín (Rodr.), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Huelva, Ayamonte (Willk.).

Portugal (Clus. Palau, Vand. S. Brand. D. Bapt.) : Royuelos, Lisboa y Cintra (Clus.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes en el Mediodía (Brot.), Algarbes en las costas (Willk.).

Baleares : Mallorca (Serra, Barceló), Menorca (Casall.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba puntera (Clus.), Piñuela, Puntera (D. de San José), Siempreviva mayor, Yerba puntera, Garchosilla (Cienf.), Siempreviva arbórea (Quer), Yerba callera *en Málaga* (Prol.). *Port.* Ensayaon (Grisl.), Ensayão (A. Lus. Vand. Brot.), Sayão (Mont. Brot.), Sayaon (Vigier), Saião (S. Brand. Brot.), Ensaião, Enxayão (Brot.), Sempreviva, Sempreviva maior (Brot.). *Gall.* Herba dos callos (Sarm.). *Catal.* Consolda ó Consolva arbórea, Matafoch (Bassag.), Consolva d'hort (Jard. Barc.). *Balear.* Consolda sempreviva (Trias), Consolda, Flor de San Sebastiá (Barceló).

S. tectorum L. *DC. Plant. grass. t.* 104. *Flor. dan. t.* 601. *Engl. bot. t.* 1320. *Sedum II Quer.*

Hab. España (Salv. Sarm. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Vand. Alb. da Silveira) en las rocas, muros y tejados de los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 7000-8000′ (Boiss.) y más arriba hasta la de 9000′ (Willk.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Monserrat (Salv. E. Bout. Cuní), Monsény (Salv.), Pirineos (Quer, Palau, Colm.), Nuria, Puig de Bassagoda (Texid.), Plana de Vich (Masferr.), Garriga, Arbucias y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso): Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Panticosa (H. Ruiz), Tarazona (Jubera), Tierra baja en la parte superior, Castelserás, Torrecilla, Peñarroya, Calaceite (Pardo, Loscos).

Navarra (Lacoizq.): Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Santander (Salcedo): Cabuérniga (Salcedo), Valle de Toranzo (S. Ruiz), Valdeolea y Peñalabra (J. Esp.).

Asturias (Quer, Palau, Lag. Dur. Pastor): Peñafurada (Lag.), abajo de la Laguna de Arvas (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Sarm. L. Alonso, Plan.): Ferrol (L. Alonso), Túy (R. Bust.).

León (Quer, Palau): Maragatería (Quer, Palau), Ambas Mestas (Lge.), Béjar (Téllez), Vierzo (Texid.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau, Molina): montes de Burgos (Quer, Palau), Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (M. Jimen.): Alcarria, Serranía de Cuenca (M. Jimen.), Buitrago (Cut.), Polán (Pomata).

Valencia (Cav.): Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (Nipho, G. de la Leña): Antequera (Nipho), provincia de Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), provincia de Sevilla (Rodr.), Sierra Nevada en los Borreguiles (Boiss.) y en los prados de Bacares (Willk.), Escalerilla del Corral de Veleta (Colm.) y Peñón de San Francisco (Bourg.).

Extremadura (Villaesc.): Alanje (Villaesc.).

Portugal (Vand. Alban. da Silveira).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Cursach, Ramis, Oleo).

Var. β *minutum Kze.* Andalucía en los prados de Bacares de la Sierra Nevada á la altura de 9000′ (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Siempreviva (R. de Tud.), Yerba puntera (F. de Sep. Quer), Siempreviva mayor, Yerba puntera (A. Lus. Laguna, Quer), Siempreviva mayor segunda, llamada Barba de Júpiter, Piñuela (Cienf.), Yerba puntera ó Piñuela (Huerta), Alcachofera de gatos *en Toledo* (Pomata), Yerba de la feridura *en Asturias* (L. P. Ming.). *Port.* Sempreviva (A. Lus.), Semprenoiva (Laguna), Sempreviva maior (Mont.), Saiaon grande (S. de Rib.), Sayaon (Vigier), Sayão curto (Brot.), Saião (Albano da Silveira). *Gall.* Herba punteira, Punteira, Herba da punta, Herba dos callos, Herba dos puntos, Herba tioura, Herba das nacidas (Sarm.), Herba cepeira, Cepeira, Piñeira, Herba do ponto, Herba do punto, Sempreviva de Albeares (Sobreira). *Catal.* Barba de Júpiter, Aurellana ú Orellana de pared (Dicc.), Consolda major (Oliver.), Consolda ó Consolva de taulada ó petita, Herba puntera (Costa), Consolda petita ó Matafoch (Bassag.). *Val.* Raims de sapo (S. Bened.). *Balear.* Consolda major (Ramis), Sempreviva com a piña (Trias), Herba de foch (Barceló). *Vasc.* Betilicia (Larram.).

S. montanum L. *DC. Plant. grass. t.* 105. *Lam. Ill. t.* 413. *Jacq. Flor. austr.* 5, *App. t.* 41.

Hab. España en Cataluña en las rocas y muros del Monseny (Salv. Costa, Trem.), Valle de Arán (Villiers), Tagamanent, Ribera y Puerto de Viella (Costa), Nuria, San Aniol, Bassagoda (Texid.), Morens, Costabona, Nuria, Comabella (Vayr.), Aragón en el monte Uruel, Sierra de Santo Domingo (Asso), montañas de Benasque (Villiers, Zett.) y Castanesa (Villiers), Panticosa (H. Ruiz), Maladeta (Zett.), Bielsa (Campo), Navarra cerca de Pamplona en la cima de San Cristóbal (F. Salas, P. Gil) y Andalucía en los Borreguiles de la Sierra Nevada? (Bory). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Catal. Matafoch (Texid.).

S. arachnoideum L. *Barr. ic.* 393. *DC. Plant. grass. t.* 106. *Bot. Mag. t.* 68.

Hab. España en las rocas de los Pirineos (Salv. Palau), Nuria, Seo de Urgel, cauce del Segre, Pirineos centrales y descenso á Vilaller, Pont de Suert, Sopeyra y más abajo (Cost.),

Morens, Prats de Molló, Nuria, Cerdaña (Vayr.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

S. hispanicum Willd. *Sedum?*
Hab. España (?).

FICOIDEAS.

Mesembryanthemum.

M. crassifolium L. *Dill. H. elth. f.* 257. *Bradl. Succ. t.* 38.—Cultivado generalmente en Andalucía. Fl. Abr. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba del moro (Clem.), Cortina (Jard. Sevill.), Llorones *en Ronda* (Clem.).

M. nodiflorum L. *DC. Plant. grass. t.* 88. *Moris. Hist. s.* 5, *t.* 37, *f.* 7.

Hab. España (Salv. Sarm. Barnad. hijo, Ayuda, Clem.) en terrenos arenosos y secos de las provincias orientales y meridionales, particularmente en las costas. Fl. May. Jun. (V. V.).

Valencia (Barnad. hijo): Alicante (Barnad. hijo, Lag.), Elche, Orihuela (Lag.).

Murcia (Sarm.): entre Totana y Lorca (Lge.).

Andalucía (Ayuda, Clem. Lag.): Baños de Almería ó Alhamilla (Ayuda, Clem.), Marismas (Bory), Salinas de Sanlúcar, playa de Málaga, Vera, camino de Huercal, Cabo de Gata (Clem.), Puerto de Santa María en el Coto (Clem. Gutierr. Bourg.), Algaida de la Isla (La Piedra), Cádiz (Duf.), cercanías de Málaga en San Telmo é inmediaciones de Adra (Hæns. Boiss.), Málaga en el camino del Palo (Prol.), Almería y Cádiz (Lge.), Sanlúcar de Barrameda (Colm. Alth.).

Portugal (Link, Brot.): isla Murraceira (Link), inmediaciones de Tavira en las Salinas y rocas marítimas cerca de la Albufeira en los Algarbes (Brot.).

Baleares: Mallorca cerca del mar (Barceló), Menorca en Mahón (Salv. Pourr.), Calafiguera (Hern. Camb.) y otras partes (Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Gazul *en Cuevas y Vera*, Aguazul *en Murcia y Sevilla* (Sarm. Clem. Lag.), Agazul (Ayuda, Clem.), Aiguazul *en Alicante* (C. Bout. Lag.), Algazul *en Almería* (Clem. Lag.), Cañutillo (Serra). *Port.* Herva do orvalho brava (Andrada).

M. crystallinum L. *Dill. H. elth. f.* 22. *Lam. Ill. t.* 438. *DC. Plant. grass. t.* 128.—Cultivado y como espontáneo en Cataluña (Colm. Vayr.), Aragón (Colm. Herb.), Castilla la Nueva en Madrid (Quer, Palau, Colm.) y Toledo (Barnad. padre), Valencia en Alicante (Barnad. hijo) y Orihuela (Amo), Murcia en Cartagena (Guirao), Andalucía en Algeciras (Née) é inmediaciones de Cádiz (Clem. Willk. Lge. Bourg.) y Portugal cerca de Alcacer do Sal (Brot. Figueir.), Silves (Figueir.) é isla Troya (Gom. Beir.) y Baleares en Menorca (Pourr. Oleo, J. J. Rodr.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Escarchada, Escarchosa, Escarcha (Quer, Palau), Yerba de la plata (Barnad. padre, Palau), Yerba plateada, Yerba escarchada, Plateada (Palau), Flor de la plata *en Cádiz* (Mellado), Yerba del rocío *en Málaga* (Prol.). *Port.* Herva do orvalho (Figueir. Andrada). *Catal.* Herba de la plata (Salv.), Herba gelada (Bassag.). *Balear.* Cristaina, Herba gelada (Ramis), Herba de plata, Herba gelada (J. J. Rodr. Barceló).

M. Aitonis Jacq. *Hort. vind. t.* 7.

Hab. España en Gibraltar como espontáneo (Kel.). Fl. May. (N. V.).

Aizoon.

A. hispanicum L. *DC. Plant. grass. t.* 30. *Ficoidea hispanica, annua, flore longiore Dill. H. elth. t.* 117, *f.* 143.

Hab. España (Asso, Otano, Echeand. Villalob. Talbot, Barnad. hijo, Cav.) en terrenos arenosos de algunas provincias interiores y principalmente en los marítimos de las provincias orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. S.).

Cataluña (Agelet, Comp.): Lérida, entre Gardeny y Sierra de Canyellas (Agelet), Torre del Butxí (Comp.).

Aragón (Asso, Otano, Echeand.): Zaragoza en las Fuentes, Cerrado del Hospital y camino de Miraflores (Asso), Chiprana,

Sierra de Bizcuerno, entre Caspe y Alcañiz (Pardo, Loscos), Caspe, Chiprana y Castelserás (Loscos).

Navarra (Duf.): Tudela (Duf.).

Valencia (Talbot, Cav. Lag.): Alicante (Talbot), Valldigna, monte del Castillo de Alicante, Guardamar, cercanías de Orihuela (Cav.), San Juan y Muchamiel en las cercanías de Alicante (Lag.), Rambla de Elche (Willk.).

Murcia (Barnad. hijo): cercanías de Tobarra (Barnad. hijo), inmediaciones de Murcia (Cut.), Cartagena (Bourg), Fuensanta cerca de Murcia y Lorca (Lge.), Hellín (Rouy).

Andalucía (Clem. Lag.): Cabo de Gata, Vera, Garrucha, Albox, Huercal, Tabernas (Clem.), Sanlúcar de Barrameda (Lag. La Piedra).

Extremadura (Villalob. ex Palau).

Nombr. vulg. Cast. Salado blanco (Barnad. hijo), Gasul, Gazul *en Alicante y Murcia* (Talbot, Clem. Lag.), Aguazul (Cav. Clem.), Gazula *en Vera* (Clem. Lag.). *Port.* Aizoa (Brot.). *Val.* Aguasul (Cav.). *Balear.* Crespinella paluda (Trias.).

A. canariense L. *DC. Plant. grass. t.* 136.

Hab. España en las marismas de Andalucía (Laborde, Bory ex Willk. olim). Fl. Jun. Jul. (V. C.).

CACTEAS.

Opuntia.

O. Dillenii Haw. *Wight. Illustr. t.* 114. *Cactus Dillenii Bot. Reg. t.* 255. Naturalizada en algunas localidades de la costa de Cataluña. Fl. Jun. Jul. (V. V.).

O. Tuna Mill. *Dill. H. elth. f.* 380. *Cactus Bonplandi H. B. et Kunth.* Naturalizada en Andalucía en las inmediaciones de Sanlúcar de Barrameda y los Puertos (Clem. Colm.), Lubrin y otras partes (Clem.), Huelva y Ayamonte (Willk.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Tuna (Palau, Clem.), Nopal, Chumbera, Raqueta (Clem.), Tunera, Tunal (Trias).

O. cochinillifera Mill. *Cactus cochinillifer L. Bot. Mag. t.* 2741, 2742. Cultivada en Valencia (Willk.) y Andalucía cerca de Málaga (Prol.) y en Motril (Willk.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Tuna, Higuera de Pala (Quer), Cardón de cochinilla (Quer, Palau), Nopalera, Nopal de cochinilla (Prol.). *Port.* Nopal, Cato de cochenilha (Gom. Beir.).

O. Ficus-indica Haw. *Dill. H. elth. f.* 383. *Acad. nap.* 6, *t.* 1, 2. *Cactus Ficus-indica L. Ficus-indica sive Opuntia major, Figueira do inferno Grisl.* Naturalizada en las provincias meridionales. Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Higuera de la India (Laguna, Palau), Pala (Palm.), Tuna (Frag.), Higo de Tuna, Higo chumbo (F. Nav.), Nopal, Tunal, Chumbera, Higuera tuna, Higuera de Pala, Higuera chumba (Clem.), Nopalera (Amo) ; son variedades : los higos malagueños, amarillos, los higos blancos ó blanquillos, los de viña y los moscateles (Clem.). *Port.* Figueira do inferno (Grisl. S. Brand. Brot.), Figueira da India (Mont. S. Brand. Brot.). *Catal.* Figuera de moro, Figuera chumba (Bassag.). *Vasc.* India picoa (Larram.).

O. tomentosa S. Dik. *Cactus tomentosus Link.* Naturalizada en algunas localidades de la costa de Cataluña (Costa). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

O. Amyclæa Ten. *Flor. nap. t.* 136. Naturalizada en las inmediaciones de Sanlúcar de Barrameda. Fl. Jun. Jul. (V. V.).

O. vulgaris Mill. *Cactus Opuntia L. Lam. Ill. t.* 414. *Mill. Dict. t.* 191. *C. Opuntia vulgaris et nana DC. Plant. grass. t.* 138. Naturalizada en las provincias orientales y meridionales, abundando en las costas de Cataluña, Valencia, Murcia y Andalucía (Quer, Palau) é igualmente en algunos puntos de las costas de Galicia (Sarm. Plan.) y llegando en Andalucía á la altura de 2000′ (Boiss.), así como en Portugal (Loefl. Palau, Vand. Link, Brot.) é Islas Baleares en Mallorca (Serra, Camb.) y Menorca (Palau, Ramis). Fl Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Higos de Pala, Higuera de las Indias (Quer), Higuera tuna, Tunal, Higo chumbo, Higo de Pala (Palau), Higuera de Indias, Higuera de Tuna (G. de la Leña), Hi-

guera de Pala (G. de la Leña, Clem.), Higuera chumba (Ayuda, Prol.), Chumbo, Tuna, Higuera tuna, Nopal (Clem.), Nopalera (Amo). *Port.* Opunta, Figueira da India (Mont. Brot.), Figueira do inferno (Vand. Bonnet), Opuncia (Brot.), Figueira espinhosa da India (Figueir.). *Gall.* Figueira de Faraón (Sarm.). *Catal.* Figuera de moro (Oliver.), Figuera chumba (Bassag.). *Val.* Palera, Palera chumba (Cav.). *Balear.* Figuera de moro (Serra, Ramis). *Vasc.* India picoa (Larram.).

GROSULARIEAS.

Ribes.

R. Grossularia L. *R. Uva crispa L. DC. Flor. dan. t.* 546. *Lam. Ill. t.* 146. *Grossularia Grisl. Grossularia I (sylvestris) Quer.—R. Uva crispa L. Flor. dan. t.* 516. *Grossularia II (sativa) Quer.—R. Grossularia L. Engl. bot. t.* 1292.

Hab. España (Laguna, Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales y en algunas de las centrales y meridionales. Fl. May. Jun. (V. C.).

Cataluña (Quer, Palau): Pirineos, Puigcerdá y Berga (Quer, Palau), bosques de Segalés y otros arriba de Berga, Valle de Arán, cercanías de Viella (Costa), valles del Noguera y de Arán (Timb.), Monsolí (Vayr.), Cerdaña (Cuní, Vayr.).

Aragón (Quer, Asso, Palau): Pirineos de Jaca (Quer, Palau), Val de Linares, Alcalá de la Selva, Orihuela cerca de Albarracín (Asso), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), Moncayo (Calavia).

Santander (G. Camal. Salcedo): Reinosa (G. Camal.), nacimiento del Ebro (Bowles).

Asturias (Quer, Palau).

Galicia (R. Bust.): Túy (R. Bust.).

León (Quer, Palau): montañas cerca de Pedrosa (Quer, Palau), Ponferrada (Juan Rodr.), San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Mena (Salcedo).

Castilla la Nueva (Bowles): nacimiento del Tajo (Bowl.), montes de Beteta (Bout.), Tragacete (Cortáz.).

Andalucía (Clem.) : Sierra de Guejar (Clem.).

Var. β *microphylla Lge.* Andalucía en el Valle del Genil entre Granada y Sierra Nevada (Huter, Porta, Rigo).

Nombr. vulg. Cast. Uva crespa ó espina (Laguna, Quer, Palau), Escambrones, Cambrones (Jarava), Uva-espino, Agracillo (Barnad. padre), Uva-espin, Agrazón (Fuentidueña), Grosella silvestre, Grosella de jardín, Grosella blanca de jardín, Grosella mansa (F. Nav.), Uva de oso (S. de Rib.), Grosella común (Arias), Zamarronera (Cortáz.). *Port.* Uva-espinha, Groselha, Uva inglesa (Vigier), Uva-espinhosa (Mont.), Uva-espin bastarda, Groselheira-espin (Brot.). *Gall.* Uva de Indias, *inexactamente*, Baños, Bañons, Bañones (Sarm.). *Catal.* Agrasous (Costa), Riber, Ribes (Bassag.), Agrexons salvatges (?), Gaxivas (Vayr.). *Balear.* Ribas, Groselas (Serra), Burbas, Burberas (Ramis), Ribas blanques (Trias). *Vasc.* Matslarra (Larram.), Larmatsa (Texid.).

R. alpinum L. *Flor. dan. t.* 968. *Engl. bot. t.* 704.

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Cav.), Valle de Arán, Set Casas y Valle de Ribas (Isern), Valle de Baños, Bonaigua (Timb.), Cerdaña y la Molina (Vayr.), Aragón (Palau) en Val de Linares y monte Uruel (Asso), Aranda del Conde (Calavia), Bielsa (Campo), Prov. Vascongadas (Eguía, Mieg) en la Peña Gorbeya (Bowles, Laborde, Willk.) y otras partes (Talbot), Santander en Reinosa (G. Camal.) y otras partes (Salcedo), León en las montañas cerca de Maraña (Chal.), Castilla la Vieja en los montes de Bricia (Salcedo), Castilla la Nueva en Huélamo (Cortáz.), Valencia en Peñagolosa (Barreda). Fl. Abr. May. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Silingrémenes *en León* (Chal.), Calderilla (Cortáz.), Agraz *en Alava* (Mart. Aguirre). *Catal.* Cirerolas (Vayr.).

R. rubrum L. *Engl. bot. t.* 1289. *Lam. Ill. t.* 146. *Grossularia III Quer.*

Hab. España en Cataluña en Monseny y Pirineos (Quer, Palau), Olot (Bolós), Valle de Arán (Costa), Plana de Vich (Masf.), Cerdaña y la Molina (Vayr.), Aragón en Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), León en el Valle de Buron (H. de Greg.),

Castilla la Nueva en la cuesta de Navacerrada (Cut.), Valencia (Esteve). Fl. Abr. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Ribes (Laguna, Jarava, Quer), Cambronera colorada (Jarava, Palau), Agracejo (G. Ort. Palau), Grosellero rojo ó encarnado (Jard.). *Port.* Groselheira vermelha (Brot.). *Gall.* Escambrón, Zaraza (Sarm.). *Catal.* Riber, Ribes (Oliver.), Ribes rotj (Foix), Riber ó Ribes, Pinsús *en el Valle de Arán* (Costa), Riber roig (Bassag.), Ribas, Rimas (Vayr.). *Balear.* Ribas vermelhas (Trias).

R. petræum Wulff. *(Baccæ obscure sanguineæ). Jacq. Ic. rar. t.* 49. *Engl. bot. t.* 704. *R. nigrum Palau et alior. non Linn.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Palau), San Llorens de Cerdans (Comp.), cercanías de Olot (Bolós), Aragón en Boltaña? (Semitier). Fl. May. Jun. (V. V.).

R. nigrum L. *(Baccæ nigræ). Flor. dan. t.* 556. *Engl. bot. t.* 1291. *Grossularia IV Quer.*—Cultivado y acaso como espontáneo alguna vez (Quer, Bowles, etc.). Fl. May. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Ribes de fruto negro (Quer), Grosellera negra (Arias), Grosellero negro (Jard.). *Port.* Uva espin preta, Groselha preta (Alv. de Silveira). *Catal.* Ribes negre (Foix), Riber negre (Bassag.). *Balear.* Ribas negras (Trias).

SAXIFRAGACEAS.

Saxifraga.

S. oppositifolia L. *All. Flor. ped. t.* 21, *f.* 3. *Lapeyr. Flor. pyr. t.* 16. *Flor. dan. t.* 34. *Engl. bot. t.* 9.

Hab. España (Salv. G. Ort. Palau, Villiers) y Portugal (Brot.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales é igualmente en los de las meridionales á la altura de 9000-10000′ (Boiss.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): entre Padrines y Coll de Portules (Salv.), montes de Nuria (Salv. Pourr.), Pirineos (Palau), Valle de Arán (Villiers), Olot (Bolós), Monserrat (E. Bout.), monte Cadí (Bourg.), Coll de Jou (Isern, Costa), Pirineos centrales (Zett.

Isern, Costa), Morens, Costabona, Espinabell, Nuria, Comabella (Vayr.), Puerto de la Forqueta (Timb.).

Aragón (Villiers): montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Puerto de Pineda (Ram.), Castanesa y Peñablanca (Zett. Timb.), Bielsa (Campo).

Prov. Vascongadas (Eguía): montes varios (Eguía).

Santander (Salcedo): montañas (Salcedo).

Asturias (G. Ort.): Mieres (G. Ort.), cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Andalucía (Boiss.): Sierra Nevada en el Corral de Veleta, Mulahacén hacia Bacares (Boiss.), parte superior del barranco de Val de Casillas en Sierra Nevada (Willk.), Corral de Veleta (Colm. Bourg.), Escalerilla de Veleta y Lagunillas (Colm.).

Portugal (Brot.): montes de Gerez, cercanías de Loriga y otras partes en la Serra de Estrella (Brot.).

S. retusa Gou. *Ill. t.* 18, *f.* 1. *Lapeyr. Flor. pyr. t.* 18.

Hab. Pirineos (Lapeyr.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

S. aizoides L. *Engl. bot. t.* 39. *S. autumnalis L. Flor. dan. t.* 72. *Scop. Flor. carn. t.* 14 *ex Reichb.*

Hab. España en Cataluña desde Vilaller hasta Viella (Salv. Pourr. Costa), montes de Nuria (Salv. Costa), entre Set Casas y Costabona, Cerdaña (Vayr.), Valle de Arán (Villiers, Isern), Valle de Bohi (Gonz.), Aragón en los montes de Izas y Soba, Formigal (Asso), montañas de Benasque (Villiers, Zett.) y Castanesa (Villiers, Costa), Bielsa (Campo), Fiscal (Nuet), Portugal (Vand.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

S. aizoidoides Mieg.

Hab. España en los Pirineos de Aragón hacia los Picos de Tremusa (Mieg). Fl. Set. (N. V.).

S. Aizoon Jacq. *Flor. austr. t.* 438. *Barr. ic.* 1309-1312 *ex Willk. S. Cotyledon var. L. ex Pourr. et G. Ort. S. Cotyledon Asso (Barr. ic.* 1311*), non Linn. Sedum pyrenaicum*,

serratum, minus, flore guttato Hort. R. Par. Saxifraga Sedi folio, pyrenaica, serrata Tourn. Inst. 252. *Saxifraga IV Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Asso) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, hallándose á la altura de 3500-5000′ (Willk.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Cataluña (Salv.): Nuria (Salv. ex Costa), Monserrat y Pirineos (Salv. Pourr. Colm. Costa), Pirineos (Quer, Isern), Olot, Puigcerdá (Pourr.), Mongarri, Surroca, Berga (Costa), Monseny, Collsacabra, Olot (Texid.), Set Casas (Isern).

Aragón (Asso): monte Izas cerca de Panticosa, monte Guara y Beceite (Asso), Pirineos, Puerto de Canfranc, Peña de Oroél (Willk.), Puerto de Benasque (Zett.), Sallent (Alth.), Bielsa (Campo), Panticosa y Valle de Castanesa (Timb.).

Navarra (Lacoizq.): Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Bout. Eguía): Peña Gorbeya (Willk.).

Santander (Ler. Lev.): montes de Aliva (Ler. Lev.).

Asturias (L. P. Ming.): Luarca (L. P. Ming.).

Var. β *recta Ser.* Hállase con el tipo y otras formas.

Nombr. vulg. Catal. Onosma borda, Herba de talls (Costa). *Vasc.* Autsarriá, Arrautsi bedarra (Larram.).

S. Cotyledon L. *Flor. lapp. t.* 2, *f.* 2. *Flor. dan. t.* 241. *Lam. Ill. t.* 372, *f.* 3. *S. pyramidata Mill. S. pyramidalis Lapeyr. Sternb. Rev. t.* 2. *Sedum pyrenaicum, pyramidale, latifolium, elegantissimum Hort. R. Par. ex Raj. Saxifraga III Quer.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos elevados (Quer, Barnad. padre, Palau), Seo de Urgel, camino de Puigcerdá en el puente de Albar (Quer), Valle de Arán (Villiers), montes de Nuria (Comp.), Aragón (Palau) en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Boltaña (Semitier), San Juan de la Peña (H. de Greg.), Panticosa (H. Ruiz, Timb.), Navarra en Roncesvalles (Cav.), Santander en Sejos, Liébana y Tarruey (Salcedo), Asturias (Palau, Salcedo), León en el monte de Arvas (Lag.), Castilla la Vieja en los montes de Burgos y Rioja (Palau), Valencia en el monte de Aitana (Cav.), Úbeda y Oropesa (Amo). Fl. Jun. Jul. (N. V.)—Hállase esta planta en la parte más elevada de los Pirineos franceses, hacia los confines de España, y es creible que casi todas las indicaciones anteriores deban referir-

se á la *S. Aizoon Jacq.* que antiguamente no fué distinguida de la *S. Cotyledon L.* como especie.

Nombr. vulg. Cast. Calafraga florida, Calafraga almenillada (F. Nav.). *Val.* Saxifraga capsalera (Cav.).

S. longifolia Lapeyr. *Flor. pyr. t.* 11. *S. pyramidalis Pourr. non Lapeyr. Sedum pyrenaicum, pyramidale, longifolium, elegantissimum Hort. R. Par. ex Raj. Sanicula pyrenaica, longifolia, multiflora, elegantissima Hort. Lugd. Bat. ex Boerh. Ind. Saxifraga pyrenaica, foliis longioribus, rigidis Salv. Sedum pyrenaicum, pyramidale, longifolium, non serratum Tourn. ex Lapeyr. Sedum pyrenaicum, serratum, longifolium Moris. Pluk. t.* 222, *f.* 1?

Hab. España (Salv. Boerh. Tourn.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, hallándose á la altura de 2800-4500′ (Willk.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Cataluña (Salv.): más allá de Berga, yendo á Bagá (Salv.), Puigcerdá y Olot (Pourr.), Pirineos (Benth. Isern), montes de San Aniol, Bassagoda (Texid.), Pirineos centrales, Sopeira, Platraver, Collsacabra, cercanías de Olot, Cadí, Frontanyá, Bagá, Berga (Costa), Comabella, Talaxá y otras partes (Vayr.).

Aragón (Lapeyr. Willk.): Maladeta y Benasque (Lapeyr.), Peña de Oroél, monte de San Juan de la Peña, Canfranc y Panticosa (Willk.), Benasque y Peñablanca (Zett. Timb.).

Prov. Vascongadas (Nym.).

Nombr. vulg. Cast. Onosma, Corona de Rey (Bassag. Texid.). *Catal.* Herba de singla ó de talls (Texid.), Onosma bona, Corona de Rey, Capsas grosas (Costa).

S. catalaunica Boiss. et Reut. *S. Aizoon Pourr. non Jacq. ex Costa. S. lingulata var. Costa, non Bell. S. Cotyledon Yañez, non Linn. ex Costa.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (Salv. Willk. Costa, Bourg.) y San Llorens del Mont (Costa). Fl. May. Jul. (N. V.).

Nombr. vulg. Catal. Corona de Rey, Llatimó (Costa).

? S. lingulata Bell. *Flor. sard. t.* 74. *S. australis Moric. ex Bert. S. Aizoon Guss. non Jacq.*

Hab. España en Cataluña hacia Nuria (Comp.), Valencia cerca de Denia en Monjuich (Webb). Fl. May. Jul. (N. V.).—Es

posible que las localidades indicadas correspondan á la *S. catalaunica Boiss. et Reut.* que acaso se halle en otros montes de Valencia.

S. mutata L. *Jacq. Ic. rar. t.* 466.

Hab. España en los Pirineos (Campo) y en las montañas de Santander? (Salcedo). Fl. May. Jul. (N. V.).

S. media Gou. *Lam. Ill. t.* 372, *f.* 6. *S. calyciflora Lapeyr. Flor. pyr. t.* 12.

Hab. España en los Pirineos (Lapeyr. Isern) á la altura de 4000-7000′ (Willk.), los de Cataluña en el Valle de Arán y Set Casas en el monte Balmeta (Isern), Coll de Jou (Costa), Espinabell, Nuria, Costabona (Vayr.) y los de Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers, Zett.), particularmente en Peñablanca (Zett.). Fl. May. Jul. (V. S.).

S. aretioides Lapeyr. *Flor. pyr. t.* 13. *S. Vandellii Lapeyr. non Sternb. Saxifraga pyrenaica, lutea, minima, Sedi foliis, dense congestis Tourn. Inst.* 253. *Saxifraga pyrenaica tridactylites Salv.*

Hab. España en los Pirineos (Tourn. Lapeyr.), los de Cataluña en las rocas del Puerto de Viella (Salv.), cercanías de Olot (Bolós), Monseny (?), Valle de Arán (Philippe), Aragón en la Maladeta y Peñablanca (Philippe), Santander en los Picos de Europa (Ler. Lev.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

S. luteo-purpurea Lapeyr.—S. ambigua DC.—Plantas híbridas originadas por la *S. media Gou.* y la *S. aretioides Lapeyr.*

Hab. Pirineos (Lapeyr. Benth. Vayr.).

S. cæsia Jacq. *Flor. austr. t.* 374. *S. recurvifolia Lapeyr.*

Hab. España en los Pirineos (Palau, Lapeyr.), montes de Cataluña en Nuria (Salv. Colm.), Valle de Arán (Isern), Maladeta (Costa), Puerto de la Forqueta (Timb.) y Aragón en los montes de Bacibé y Castanesa (Lapeyr.), Peñablanca (Zett. Timb.), Bielsa (Campo). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

S. Iratiana F. Schultz. *S. groelandica Lapeyr. Flor. pyr. t.* 19. *Pourr. Benth. Zett. et alior. non Linn. S. cæspitosa Bout. Herb. S. melæna Boiss. Saxifraga pyrenaica, alba, minima, foliis densissime congestis Tourn. Inst.* 253. *Sedum minimum, pyrenaicum, foliis compactis, cinereis et trisulcis, floribus cæruleis Tourn. ex Lapeyr.*

Hab. España en los Pirineos (Tourn. Lapeyr. Isern) á la altura de 7000-10800′ (Willk.), los de Cataluña en los montes de Nuria (Pourr.), cercanías de Olot (Bolós), Puerto de Viella (Costa), Valle de Andorra (Texid.), Costabona (Vayr.), Monseny (?) y los de Aragón en el Puerto de Benasque (Benth. Zett. Lge. Timb.), Maladeta (Zett.), Bielsa (Campo), Sierra Negra frente á Bacibé de Castanesa (Pujol) y montañas de Santander ? (Salcedo). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Calafraga blanca de los Pirineos (F. Nav.). *Catal.* Herba de San Segimont (?), como alguna otra especie.

S. nevadensis Boiss. *S. mixta Boiss. olim, non Lapeyr. S. cæspitosa Lag. et Rodr. Webb, non Linn.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada á la altura de 9000-10500′ (Thal. Bory, Webb, Boiss. Funk, Bourg. Campo, Kalisch, Alth.) en el Picacho de Veleta (Boiss. Colm.) é igualmente en el Corral de Veleta, Borreguil de San Juan (Willk.) y Lagunillas (Colm.), Sierra de las Nieves? (Bourg.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

S. mixta Lapeyr. *Flor. pyr. t.* 21. *S. pubescens DC. et Pourr.* ? *S. cæspitosa, glutinosa et hypnoides var. Pourr. ex Costa. S. ciliaris Lapeyr. (var. nana). Saxifraga alba, nivalis, pyrenaica Tourn. ex Lapeyr.*

Hab. España en los Pirineos (Tourn.), los de Cataluña en Nuria (Salv. Pourr.), cercanías de Olot (Bolós), Puerto de Viella, Set Casas (Isern), Camprodón (Carbó), Puerto de la Forqueta (Timb.), los de Aragón en el Puerto de Benasque y otros (Lapeyr. Zett.), Valle de Castanesa y Panticosa (Timb.), montes de Valencia? (Duf.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Catal. Herba de las set sangrías (Vayr.).

S. obscura Gren. et Godr. *S. mixta var. Lapeyr. S. geranioides minor Cost.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Costa). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

S. exarata Vill. *Plant. Dauph. t.* 45. *All. Flor. ped. t.* 88, *f.* 2. *S. hypnoides All. ibid. non Linn.*

Hab. España en los Pirineos de Cataluña hacia Set Casas y Rocacorva (Isern), otras partes (Colm. Costa), Costabona, Morens, Nuria (Vayr.), Artiga de Lin (Comp.), Valles del Juela y Baños (Timb.), Aragón en el Puerto de Benasque y Maladeta (Duf. Zett.), Bacibé (Pujol), Sallent (Alth.), Bielsa (Campo). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Var. β *nervosa Lapeyr. Saxifraga nervosa Lapeyr. Flor. pyr. t.* 39. *S. palmata Lapeyr. ibid. ex ic.* 41. *S. exarata major Colm.* Pirineos (Lapeyr.), Aragón en Moncayo (Calavia), Castilla la Vieja en la Sierra de Gredos, Riscos del Fraile, la Sabina y Almanzor, Amial de Pablo á la altura de 8000-9000′ (Graells, Bourg.) y Peñalara á la de 8000′ (Graells, Bourg. Willk.), Risco de la Ventana también en la Sierra de Gredos (Bourg.), Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama (Colm.), Puerto de Navacerrada (Bourg. Graells), Pico de la Maliciosa (Isern).

Var. γ *intricata Lapeyr. S. exarata Willk. olim. S. cæspitosa Pourr. non Linn. S. groenlandica Colm. olim, non Linn. S. geranioides Costa, non Linn.* γ *condensata Costa.* Cataluña en los Pirineos y Monseny (Colm. Vayr.), Tagamanent, Olot, San Llorens del Mont, monte Mola, Monsant, Sierra de Nuria (Costa), montes de Prades, Sierra La Llena (Gonz.), Tredós y Mongarri (Timb.), Valle de Arán (Comp. Timb.), Aragón en la región de los Abetos á la altura de 4500-5500′, inmediaciones de Panticosa (Willk.), Puerto de Benasque (Zett.), Bielsa (Campo), Sierra Negra (Pujol).

Nombr. vulg. Cast. Consuelda (Pardo, Loscos). *Catal.* Herba de Sant Segimont (Costa) como alguna otra especie.

S. pentadactylis Lapeyr. *Flor. pyr. t.* 44. *S. exarata* β *nervosa Willk. olim.*

Hab. España en los Pirineos (Lapeyr.), Cataluña en el Valle de Arán (Villiers), montes de Nuria (Trem.), Costabona (Comp.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Moncayo (Willk.), Castilla la Nueva en la Sierra de Guadarrama

(Boiss. Reut.) arriba de Navacerrada en el Cerro del Aguila (Lge.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

? S. obtusifida Don.

Hab. España (Pav. ex Lamb. Herb.). Fl. May.? (N. V.).

S. trifurcata Schrad. *Hort. gott. fasc.* 1, *t.* 7. *S. ceratophylla Dryand. Bot. Mag. t.* 1651. *S. petræa Pav. Herb. ex Don, non Linn.*

Hab. España (Pav. Dur.) en las Prov. Vascongadas (Eguía, Mieg), Santander en Pas (Salcedo, Lag.), cercanías de Otáñez (Willk.), Aloños (Pereda) y Santoña (Dur.), Asturias en Arvas (Lag.), Oviedo (Dur. L. P. Ming.), Barco de Soto (Bourg.), Castilla la Vieja en Mena y montes de Lunada (Salcedo), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Saxifraga ó Jazmín de los tejados, Jazmín silvestre *en Asturias* (L. P. Ming.).

S. paniculata Cav. *non Mill. nec Schleich. S. paniculata Hort. R. Matr. ex Ser. S. heterophylla Pourr.*

Hab. España en Aragón cerca de Tolocha, Desierto de Calanda, Peña de San Marcos en Torrevelilla, Castellote, Refalgari, Peñarroya, Palomita (Pardo, Loscos), Fiscal (Loscos), Palomar (V. Loscos), Valencia en los montes de Ayora, Morella, Vistabella, Castellfort, Castell de Cabres (Cav.), Bojar (Pardo, Loscos). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Bálsamo ó Consuelda *en Aragón* (Pardo, Loscos). *Val.* Consolda *en el Bojar* (Pardo, Loscos).

? S. dichotoma Willd.

Hab. España (Haw.). Fl. May. ? (N. V.).

S. Camposii Boiss. et Reut. *Willk. Illustr. t. XXXII. A. B.*

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Loja (Campo, Bourg. Boiss. Reut.), cerro de Javalcón cerca de Baza (Bourg.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Var. β leptophylla Willk. S. almeriensis et S. Camposii Willk. olim. S. Willkommiana Boiss. Herb. ex Coss. Bourg. Andalucía en la Sierra de María y La Sagra á la altura de 5000-

6500′ (Willk. Funk).—La *S. Willkommiana Boiss.* parece ser diferente y fué hallada en Aragón en la Sierra de Moncayo (Willk.).

S. canaliculata Boiss. et Reut. *Ler. et Lev. Deux Exc. t.* 3. *Willk. Illustr. t. XXXII, C.* —Apenas difiere de la *S. Camposii Boiss. et Reut.* y parece ser variedad de la misma.

Hab. España en Santander cerca de Reinosa (Boiss. Reut. Ler.), Picos de Europa (Ler. Lev.), León en el Pico de las Corvas cerca del Convento de Arvas (Bourg.), Castilla la Vieja en la Peña redonda cerca de Cervera (Reut. Ler. Lev.) á la altura de 4000-7000′ (Ler. Lev.), Curavacas arriba de Cervera (Boiss.), Peñalara (Ler. Lev.), Castilla la Nueva en Navacerrada (Ler. Lev.). Fl. Jul. (N. V.).

S. cuneata Willd. *S. cuneifolia Cav. Ic.* 3, *t.* 248, *non Linn.*

Hab. España en Santander en los montes de Reinosa (Ler. Lev.), Castilla la Vieja en Peña redonda (Boiss. Reut.), Encinillas (Lge.) y Cervera (Ler. Lev.), Valencia en los montes de Castellfort (Cav.) y monte Mariola (Barnad. hijo), Andalucía en los Borreguiles de Sierra Nevada? (Bory). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

S. granatensis Boiss. et Reut. *S. globulifera Boiss. Voy. excl. var.* β, *non Desf.*

Hab. España en Murcia en el Castillo de Segura (Blanco), Andalucía en la Sierra Blanca cerca de Marbella (Clem.), Serranía de Ronda y Desierto de las Nieves (Webb), Sierra Tejeda? (Webb), Sierra de Mijas detrás de Alhaurín, Serranía de Ronda, cercanías de Igualeja y Grazalema (Boiss. Hæns. Prol.), Alhaurín é inmediaciones de Estepa (Hæns.), Sierra de la Nieve, montes de Antequera en el Torcal (Prol.), hallándose á la altura de 1000-3500′ (Boiss.), Sierra de Mijas, Sierra de Lújar y Sierra de Yunquera á la altura de 4000-5000′ (Willk.), Sierra Nevada (L. Seoane), Sierra de Alfacar (Lge.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

S. gibraltarica Boiss. et Reut. *S. globulifera* β *gibraltarica Boiss. olim.*

Hab. España en Gibraltar (Talbot, Thibaud, Boiss. Kel.

Willk.), llegando á la altura de 1500′ (Boiss.). Fl. Marz. May. (N. V.).

S. hypnoides L. *Lapeyr. Flor. pyr. t.* 32. *S. hypnoides* α *gemmifera Ser. (S. cantabrica Ler.). Saxifraga VI Quer.*

Hab. España (Quer, Palau) en los Pirineos (Philippe) y otros montes de las provincias septentrionales, centrales y occidentales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Quer, Palau): Pirineos (Quer, Palau, Philippe), Olot? (Bolós), Monserrat? (E. Bout.), Valle de Arán (Isern).

Santander (Ler.): falda del Pico Cordel cerca de Reinosa (Ler.).

Asturias (Quer, Palau): Leitariegos hasta la laguna de Arvas (Dur.), Braña de arriba (Bourg.).

León (Quer, Palau): Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): montes de Burgos (Quer, Palau).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Paular (Quer, Palau, Cut.), Sierra de Guadarrama cerca del Escorial (Reut. Colm. Graells, Lge.), Cuelgamuros (Lge.), Somosierra, cuesta de la Marcuera (Cut.), Navacerrada (Láz.).

Extremadura (Bourg.): Sierra de Tormantes cerca de Plasencia, arriba de Jerte (Bourg.).

Portugal (Brot.): cercanías de la Serra de Estrella, Trás-os-Montes (Bourg.).

S. conifera Coss. et Dur. *Ler. et Lev. Deux Exc. t.* 2.

Hab. España en Santander en los Picos de Europa (Ler. Lev.), León en el Pico de las Corvas cerca del Convento de Arvas (Bourg.), Castilla la Vieja en Cervera (Ler. Lev.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

S. Reuteriana Boiss.

Hab. España en Andalucía en la Serranía de Ronda, arriba de Grazalema (Hæns.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

? S. latifolia Don.—Podrá ser variedad de la *S. hypnoides L.*

Hab. España (Pav. ex Lamb. Herb.). Fl. May. ? (N. V.).

S. erioblasta Boiss. et Reut. *Willk. Illustr. t. LXVII B. S. spathulata Boiss. olim, non Desf.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Tejeda y Sierra Nevada en el Dornajo, Trebenque y Aguilones de Dilar á la altura de 4500-7000′ (Boiss. Willk. Funk, Bourg. Alth.), Sierra de Lújar á la de 6000′, Sierra de Alfacar y Sierra de Jarana á la de 5000-5500′ (Willk.), Sierra de Baza (Bourg.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

S. varians Sieb. *S. muscoides Wulf. non All. S. cæspitosa Lapeyr. Flor. pyr. t.* 34-36, *et Asso? non Linn. S. pyrenaica Vill. S. glutinosa Pourr.? Sedum monspeliense et pyrenæum, laciniatum Park. Sedum pyrenaicum, pallide luteum, foliis partim integris, partim trifidis Hort. R. Par. ex Raj. Sedum pyrenaicum pallide lutæum, foliis inferioribus integris, superioribus trifidis Tourn. ex Lapeyr. Saxifraga tridactylites, pyrenaica, pallide lutea, minima, Tourn. Inst.* 253. *Saxifraga pyrenaica, foliis partim integris, partim trifidis Tourn. Inst.* 253. *Saxifraga pyrenaica, minor, alba, angustifolia, viscosa et villosa Salv.? Sanicula aizoides, minor, pyrenaica, flore pallide luteo, foliis variis Pluk. Alm.*—α *compacta Gren. et Godr. S. exarata var. humilis Willk. olim.*

Hab. España (Salv. Pourr. G. Ort. Villiers, Cav.) en los Pirineos (C. Bauh. Tourn.) y otros montes en Cataluña, Monseny y montes de Nuria (Salv. Pourr.), Valle de Arán (Villiers, A. Tub.), Olot (Bolós), Aragón en el monte de Herrera, Sierra de Villarroya, Tolocha? (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers, Zett.), Puerto de Benasque (Benth. Zett.), Peñablanca (Zett.), Puerto de Canfranc (Willk.), Asturias en Mieres (G. Ort.), Galicia (Pourr.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Andalucía en Sierra Nevada? (Cav. Thalack. Bory, Clem. Webb). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Var. β *laxa Gren. et Godr.* Pirineos.

Var. γ *integrifolia Gren. et Godr.* Pirineos.

Var. δ *moschata Gren. et Godr. Saxifraga moschata Wulf. Jacq. Coll.* 2, *t.* 21, *f.* 22. *Lapeyr. Flor. pyr. t.* 38-39. Pirineos (Lapeyr.) y montes de Cataluña en Ventalló y otras partes (Timb.).

Nombr. vulg. Cast. Calafraga dispareja, Calafraga pobre, Calafraga de tejados (F. Nav.), Consuelda fina (Campo). *Catal.* Herba de Sant Segimont (?) como otras especies.

S. muscoides All. *Flor. ped. t.* 61, *f.* 2, *non Wulf. S. planifolia Lapeyr.*

Hab. España en Cataluña hacia Costabona (Comp.), Aragón en el Puerto de Benasque (Lapeyr. Zett. Costa), Maladeta (Philippe). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

S. androsacea L. *Jacq. Flor. austr. t.* 389. *S. pyrenaica Scop. Flor. carn. t.* 16, *non Vill.*

Hab. España en los Pirineos (Lapeyr.) y los de Cataluña en Nuria (Salv. Bolós), Costabona (Comp.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

S. sedoides L. *Jacq. Misc.* 2, *t.* 21, *f.* 22.

Hab. España en los Pirineos (Lapeyr.) y los de Aragón en los montes de Izas, Panticosa, Soba, Formigal de Sallent? (Asso). Fl. May. Jul. (N. V.).

S. ajugæfolia L. *Lapeyr. Flor. pyr. t.* 31.

Hab. España en los Pirineos (Lapeyr.), Cataluña cerca de Olot (Bolós), Puerto de Viella (Bourg.) y Maladeta (Costa), Aragón en el Puerto de Benasque y Peñablanca (Zett.), Bielsa (Campo), entre Panticosa y Zaraguala (Timb.), Santander en los Picos de Europa (Ler. Lev.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

S. capitata Lapeyr. *Flor. pyr. t.* 30. *S. ajugæfolia* β *DC. Flor. franc.*

Hab. España en los Pirineos (Lapeyr.), Cataluña en Nuria y Puigmal (Trem.), Fontfreda (Comp.), Aragón en el Puerto de Benasque á la altura de 6000′ (Endr.), Bielsa (Campo), Asturias en los montes elevados? (L. P. Ming.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

S. geranioides L. *Gou. Ill. t.* 18, *f.* 2. *Lapeyr. Flor. pyr. t.* 43. *Sedum ex Cantabriæ montibus circa Cœnobium Aranzazu et Saxifraga cantabrica, latifolia, tridactylites, rigidior Tourn. Inst.* 253.

Hab. España en Cataluña en Monseny (Salv. Pourr. Isern), montes de Nuria (Salv. Pourr.) y Pirineos (Salv. Palau), Valle de Arán (Lapeyr.), Set Casas (Isern), entre Nuria y Puigmal (Costa), Aragón en el Puerto de Benasque (Lapeyr.), Prov. Vascongadas cerca de Aranzazu (Tourn.), Vergara (Mieg), Asturias (F. Nav.), León en el Vierzo (Texid.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Var. β *ladanifera Gren. et Godr. Saxifraga ladanifera Lapeyr. Flor. pyr. t.* 42. Cataluña en Rocacorva (Isern), Collsacabra y otras partes (Costa), Finestras, Monsolí, Osor, Nuria, Cerdaña (Vayr.), Aragón en el Puerto de Benasque (Zett.), Bielsa (Campo).

Nombr. vulg. Cast. Calafraga asturiana (F. Nav.).

S. adscendens L. *S. aquatica Lapeyr. Flor. pyr. t.* 28-29. *S. petræa Gou. Ill. t.* 18, *f.* 3. *Saxifraga pyrenaica, tridactylites, latifolia Tourn. Inst.* 253. *Sedum tridactylites, pyrenaicum, pallide luteum Fagon ex Lapeyr. Saxifraga V Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, G. Ort.) en Cataluña en los montes de Nuria (Salv. Pourr. Puigg.), Pirineos (Quer, Palau), Coma de Vaca (Pourr.), Olot (Bolós), Monserrat (E. Bout.), Set Casas (Isern), Valle de Baños (Timb.), Costabona, Cerdaña (Vayr.), Aragón en Villarluengo (Xarne), Puerto de Benasque (Lapeyr. Zett.), Panticosa (H. Ruiz), Navarra en Roncesvalles (F. Nav.), Santander en Reinosa (G. Camal.) y otras partes (Salcedo), Asturias (Quer, Palau), Galicia? (Salv.), León (Quer, Palau), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Quer, Palau), San Ildefonso, Peñalara? (Née), Castilla la Nueva en el Paular? (Quer, Palau), Valencia en los montes de Meca y Palomera en el término de Ayora, cercanías de Castellfort, Sierra de Engarcerán? (Cav.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Calafraga de Roncesvalles (F. Nav.).

S. granulata L. *Lapeyr. Flor. pyr. t.* 27. *Flor. dan. t.* 514. *S. bulbifera Pourr.? ex locis. Saxifraga I Quer.*

Hab. España (Salv. F. Nav. Casal, Quer, Asso, Palau) y Portugal (Vand. Brot.) en terrenos montuosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 3000-7600′ (Boiss.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monseny (Salv.), Escala (Pourr.), Valle de Arán (Villiers), Olot (Bolós), Vilallonga (Isern), Pirineos, montañas de Prades en Tarragona (Costa), Vich (Masf.), Guillerías, Collsacabra, Nuria y otras partes (Vayr.), valles del Juela, Baños y Arán (Timb.).

Aragón (Asso, Palau) : Moncayo, monte de Herrera, Sierra de Villarroya (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Panticosa (H. Ruiz), Peña de Oroél, cercanías de Jaca, Sierra de Moncayo (Willk.), Aranda del Conde, Fiscal, Bielsa, Mosqueruela (Loscos).

Navarra (R. Casav.) : Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Willk.) : Peña Gorbeya (Willk.), Vergara (Mieg).

Santander G. Camal. Salcedo) : Reinosa (G. Camal.), Pas (Salcedo), Peña abra (J. Esp.), montes de Aliva (Ler. Lev.).

Asturias (Casal, Dur.) : Pico de Arvas (Dur.).

Galicia (Texid.) : Piedrafita (Texid.).

León (Pourr. Juan Rodr.) : San Pedro de Montes (Pourr.), Ponferrada (Juan Rodr.), Béjar (Téllez), Vierzo (Texid.) San Isidro cerca de León (Bourg.).

Castilla la Vieja (Cav.) : Sierra de Hez (Cav.), Segovia (Andrés).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): cercanías de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Barranco de San Bernardino, Escorial (Quer, Palau), Miraflores (Palau, Colm.), Señorío de Molina (L. de Anaya), Casa de Campo, cerca de Madrid (Cav. Lag. Cut. Amo), montes de Toledo (Pourr.), Escorial (Rodr. Colm. Lge.), Buitrago (Clem.), Chozas (Reut. Colm.), Pardo (Isern), Navacerrada (Lge.).

Valencia (Cav. Duf.) : monte de Agullent (Cav. Duf.), Peñagolosa (Cav. Lag.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Blanco) : Castillo de Segura (Blanco).

Andalucía (F. Nav. Rodr. M. Jimen. Prol.) : Antequera y provincia de Sevilla (F. Nav.), Sierra Morena (M. Jimen.), montes de Jaén (Blanco), Medina Sidonia (Bourg.), sierras próximas á Sevilla (Colm.), cercanías de Granada (L. Seoane), Silla del Moro cerca de Granada (Lge.).—Algunas de las anteriores localidades podrán pertenecer á la *S. glaucescens Boiss. et Reut.*

Extremadura (Bourg.) : colinas de Serrajón arriba de Navalmoral (Bourg.).

Portugal (Vand. Brot.) : cercanías de Coimbra, montes de Cintra y otras partes en Extremadura, Beira y partes septentrionales (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Oporto (Johnst.).

Nombr. vulg. Cast. Saxifragia, Salsifragia (R. de Tud.),

Salsafragua (F. de Sep.), Saxifragia mayor (Laguna), Saxifragia grande blanca (Jarava), Quebrantapiedras ó Quebranta la piedra (Frag.), Calafraga, Calcifraga (S. de Rib.), Calafraga redonda, Cañivano *en Antequera* (F. Nav.), Saxifragia con raíz granujienta (Quer), Saxifragia ó Saxifraga blanca (Juan Rodr.), Uvas de gato (Boiss. Lge.). *Port.* Saxifragia (Mont.), Sassifraga, Saxifragia ó Saxifraga blanca, Sassifraga ó Saxifraga granulosa, Çalsifraga, Calcifraga (Brot.), Saxifragia granulada ó branca (Figueir.). *Vasc.* Autsarriá, Arransi bedarra (Larram.).

S. glaucescens Boiss. et Reut. *S. granulata Boiss. Voy. non Linn.*—Pudiera efectivamente considerarse como una variedad de la *S. granulata L.*

Hab. España en Andalucía en la Sierra de la Nieve arriba de Yunquera (Prol. Hæns.), Sierra de Mijas (Prol.), Serranía de Ronda, Sierra Bermeja entre Estepona é Igualeja y en otras partes á la altura de 3000-7500′ (Boiss.), Cerro de San Cristóbal, cercanías de Grazalema (Hæns. Reut. Boiss.), montes de Jaén (Blanco), Serranía de Ronda en el Pico Jarro, Sierra de Yunquera y Sierra Nevada en el Dornajo (Willk.), Sierra Nevada en el Barranco de Gualnón y Corral de Veleta (Colm.), Sierra Morena donde llaman Valdehuertas (Lge.), Extremadura (Schousb.), Portugal en la Serra de Cintra (Guttnick, Welw.). Fl. Jun. (V. V.).

Var. β *minor Willk. Saxifraga castellana Boiss. Herb. S. granulata var. Gay* Castilla la Nueva en las cercanías de Talavera de la Reina (Bourg.), Toledo y Escorial (Boiss. Reut.).

Nombr. vulg. Los de la *S. granulata L.*

S. Cossoniana Boiss. et Reut. *Willk. Illustr. t. LXVIII. S. paniculata Willk. olim, non Cav. S. granulata var. ramosissima Coss.*

Hab. España en Valencia en la Sierra de Chiva desde la Carrasquilla hasta el Cerro de Santa María (Willk.), cercanías de Alcoy en la Sierra de San Antonio (Bourg.), inmediaciones de San Felipe de Játiva (Boiss. Reut.). Fl. Abr. May. (N. V.).

S. latepetiolata Willk. *S. geranioides* β *irrigua Willk. non Ser.*

Hab. España en Valencia en el Cerro de Santa María de la

Sierra de Chiva á la altura de 5000′ (Willk.). Fl. May. Jun. (N. V.).

S. carpetana Boiss. et Reut. *S. veronicæfolia Duf.*? Háse considerado por algunos como variedad de la *S. granulata L.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Colmenar Viejo (Reut.), inmediaciones de Madrid en el arroyo de Cantarranas, Casa de Campo, Pardo y Sierra de Guadarrama desde Somosierra hasta el Puerto del Pico (Graells), monte de Viñuelas, Cadalso, Cardoso (Cut.), Escorial (Colm.). Fl. Abr. May. (V. V.).

S. Blanca Willk. *Illustr. t. VII.*

Hab. España en Aragón cerca de Valdecabriel y Albarracín (Loscos), Parras de Martín (Badal). Fl. Abr. May. (N. V.).

S. arundana Boiss. *Voy. t.* 64, *f.* 6. *S. hispanica Coss. S. granulata var. gracilior Lge. S. dichotoma Willd. ex Engler. Willk. Illustr. t. XXXI, B.*

Hab. España en Andalucía en la Sierra de la Nieve (Prol. Bourg.), Sierra de Yunquera á la altura de 6500′ (Boiss. Reut. Willk.), Sierra de Baza (Bourg.), Cerro del Sol arriba de Granada (Campo, Lge. Alth.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

S. Kunzeana Willk. *Illustr. t. XXXI, A. S. arundana var. procera Kze.*

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Yunquera en el Caucón, Tajo de la Caina, Cañada de la Perra á la altura de 5000-5500′ (Willk.) cerca de la nieve (Huter, Porta, Rigo). Fl. Abr. May. (N. V.).

S. biternata Boiss. *Voy. t.* 64 *a.*

Hab. España en Andalucía en el Torcal de Antequera (Prol. Boiss.), Serranía de Ronda (Boiss. Reut.), Sierra de Yunquera á la altura de 4000-6000′ (Willk.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

S. gemmulosa Boiss. *Voy. t.* 64, *f. a.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Bermeja, Pico Jarro (Boiss. Willk.), montes situados entre Estepona é Igualeja (Boiss.) y Cerro de San Cristóbal arriba de Grazalema á la altura de 3000-4500′ (Boiss.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

S. Bourgæana Boiss. et Reut.

Hab. España en Andalucía en la parte oriental del antiguo reino de Granada (Bourg.). Fl. May. Jun. (N. V.).

S. Hænseleri Boiss. et Reut.

Hab. España en Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.) cerca del Castillo de Segura y en San Blas próximo á Siles (Blanco, Coss.), Serranía de Ronda en el Cerro de San Cristóbal cerca de Grazalema (Hæns. Boiss. Reut.), Sierra de la Sagra cerca de Huescar (Bourg.) y Sierra Nevada cerca de Guejar (Lge.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

S. tridactylites L. *Flor. dan. t.* 1517. *Engl. bot. t.* 501. *Willk. Illustr. t. XXXI, D. Saxifraga II Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, G. Ort. Asso, Palau) y Portugal (Vand.) en los muros y terrenos arenosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 4000-6000′ (Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv.) : Pirineos (Quer), Monseny en la ermita de San Segismundo (Palau), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout. Colm. Texid.), San Llorens del Mont (Texid. Trem.), Olot, Ampurdán (Texid.), cercanías de Vich (Puigg.), Carós, Collsacabra (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau) : Moncayo, Cálcena, Avellanar del Collado, Bádenas, Palomita, San Juan de la Peña (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Panticosa (H. Ruiz), Peña de Oroél (Willk.), parte superior de la Tierra baja, Torrecilla, Valdealgorfa, peñas del Val de Luna y las situadas al norte del Castillo de Peñarroya (Pardo, Loscos), Castellote (Pardo), Fiscal (Loscos), Moncayo, Sierra de Villarroya (Lázaro).

Prov. Vascongadas (Willk.) : inmediaciones de Bilbao, Peña Gorbeya (Willk.).

Santander (G. Camal.) : Reinosa (G. Camal.).

Asturias (L. P. Ming.) : cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Salv. ex Costa, Plan.) : paredes viejas del Romaño (Plan.), Castillo de Noceda y Piedrafita (Lge.), entre los Nogales y Lugo (Texid.).

León (Téllez) : Béjar (Téllez).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : Paular, Alcarria, Serranía

de Cuenca (Quer, Palau), Sierra Morena (Quer), Casa de Campo (Lag.), Pardo (Cut. Amo), Ciempozuelos, Aranjuez, Valdemoro, Pontón de la Oliva (Cut.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav.): Vistabella, Morella y la Unde (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (G. Ort. Clem.): Córdoba (G. Ort.), Sierra Morena, La Sagra, Grazalema cerca de San Cristóbal (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sierra de la Nieve en el Pico Jarro (Willk.), montes de Jaén y Granada cerca de la Alhambra (Lge.).

Portugal (Vand.).

Baleares: Mallorca (Camb.), Menorca (Oleo).

Var. β *exilis Gaud.* Andalucía en los muros y acueductos de la Alhambra y Portugal en Saccaven (Schousb.).

Var. γ *gracillima Costa.* Cataluña en Castellfullit de Riubregos (Puigg.).

Nombr. vulg. Cast. Saxifragia pequeña roja (Quer). *Port.* Saxifragia (Vand.). *Val.* Herba roquera (?), Balsamita (S. Bened.).

S. tenerrima Willk. *Illustr. t. XXXI, C.*

Hab. Baleares en Mallorca en la garganta del Goril blau entre Escorca y Plá de Cuba (Willk.). Fl. Abr. May. (N. V.).

S. Linnæi Boiss. *S. petræa L. ex parte, Gren. et Godr. S. adscendens Jacq. Coll. t.* 11-12.

Hab. España en los Pirineos y los de Aragón en el Puerto de Benasque (Gren.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

S. aspera DC. *Sternb. Rev. t.* 8, *f.* 1.

Hab. España en Cataluña en los montes de Nuria (Salv. Pourr.), cercanías de Olot (Bolós), Morens, Costabona, Cerdaña (Vayr.) y valles meridionales de los Pirineos (Benth.), Galicia (Salv. ex Costa), León en San Pedro de Montes (Pourr.) y el Vierzo (Texid.), Andalucía en Sierra Nevada? (Bory). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

S. bryoides L. *Scop. Flor. carn. t.* 15. *Jacq. Misc.* 2, *t.* 5. *S. aspera* β *bryoides Gren. et Godr. Saxifraga pyrenaica, mi-*

nima, lutea, musco similis Tourn. Inst. 253. *Saxifraga VII Quer.*

Hab. España en los Pirineos (Tourn. Barnad. padre, ex Loeffl. Quer, Palau), los de Cataluña en el Valle de Arán (Villiers), Nuria en el Puigmal (Costa), Maladeta (Zett. Costa), Caralps (Vayr.) y los de Aragón en las montañas de Benasque (Villiers, Zett. Costa) y Castanesa (Villiers), Bielsa (Campo), Castilla la Vieja en la Sierra de Gredos? (Quer, Palau). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Calafraga rubia (F. Nav.).

S. stellaris L. *Flor. dan. t.* 23. *Engl. bot. t.* 167.—α *latifolia Willk.*

Hab. España (Salv. Villiers, Née) y Portugal (Vand.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales á la altura de 5000′ (Willk.), los de las centrales y los de las meridionales, hallándose en éstas á la altura de 7000-9000′ (Boiss.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Cataluña (Salv.): montes de Nuria (Salv. Pourr.), Valle de Arán (Villiers, Lag.), Olot (Bolós), Set Casas (Isern), Maladeta (Costa), Valle del Juela, Puerto de Beret, Bonaigua (Timb.), Costabona, Comabella y la Molina (Vayr.).

Aragón (Villiers, Duf.): montañas de Benasque (Villiers, Zett.) y Castanesa (Villiers), Panticosa (H. Ruiz, Willk.), Bielsa (Campo).

Navarra (Née): bosques de Articusa (Née).

Asturias (Lag. Dur.): Arvas (Lag.), Pico de Arvas (Bourg.).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.) y el Vierzo (Texid.).

Castilla la Vieja (Ler. Lev.): Sierra de Gredos (Isern, Ler. Lev.).

Andalucía (Webb, Boiss.): Sierra Nevada (Webb, Boiss.) en el Barranco de San Juan (Webb), Corral de Veleta (Webb, Colm.), Dehesa de San Jerónimo (Willk.) y Barranco de Benalcaza (Bourg.).

Portugal (Vand.).

Var. β *angustifolia Willk.* Aragón en Panticosa (Willk.), Andalucía en Sierra Nevada (Webb, Boiss. Willk. Funk).

S. Clusii Gou. *S. leucanthemifolia Lapeyr. Flor. pyr. t.* 25. *Geum palustre, lusitanicum, minus et ramosius Tourn. Inst.* 252. *Pluk. Phyt. t.* 58. *Saxifraga foliis radicalibus spathulatis, rotundis, crenatis, caule ramoso, nudo Loefl. It.*

Hab. España en los Pirineos (Lapeyr.), los de Aragón en la Sierra Negra, frente á Bacibé de Castanesa (Pujol), Asturias (Dur.) y Portugal (Tourn.) cerca de Setúbal (Loeffl.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

Var. β *propaginea Lge. Saxifraga propaginea Pourr. S. lepismigena Plan.* Asturias en el Pico de Arvas y cercanías del Puerto de Leitariegos (Dur. Bourg.), Rodigal (Ler. Lev.), Galicia cerca de Santiago en los peñascos húmedos é inmediatos á los molinos de Noguedo (Plan.), alrededores de Lugo en San Lázaro (Lge.), León en San Pedro de Montes (Pourr.).

S. cuneifolia L. *Waldst. et Kit. Plant. rar. t.* 44.

Hab. España (Salv. Loeffl.) en Cataluña en los Pirineos (Salv.), Costabona (Vayr.), Aragón en los montes de Izas y Soba (Asso), Asturias en Arvas (Lag.), Galicia en Sierra Meirama (Lge.), Castilla la Vieja en Pancorvo (Link). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

S. umbrosa L. *Engl. bot. t.* 663. *Lapeyr. Flor. pyr. t.* 22. *S. spathularis Brot.*

Hab. España en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers, Isern), Pirineos (Isern), Maladeta (Costa), Valle de Baños, Mongarri (Timb.), Aragón en San Juan de la Peña (Asso), montañas de Benasque (Villiers, Zett. Costa) y Castanesa (Villiers), Bielsa (Campo), Prov. Vascongadas (Palau, Smith), Santander en Bargas (Perojo) y otras partes (Salcedo), Asturias en el Valle de Naviego, Pico de Arvas, encañadas de Peñaflor y Pico de Tozaque (Dur.), Peñaflor cerca de Grado (Bourg.), Pico de Leitariegos (Ler. Lev.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Portugal en la Serra de Estrella, Gerez, montes de Lousãa y otros parajes en Beira y parte septentrional (Brot. Gom. Beir.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Var. β *serratifolia Don. Saxifraga serrata Mack.* León en Castro (Lge.), Galicia en Piedrafita del Cebrero y cercanías de San Pedro (Texid.).

S. hirsuta L. *Engl. bot. t.* 2322. *Lapeyr. Flor. pyr. t.* 23 *et* 24 *(S. Geum L. G. Ort. Lapeyr.). Geum II Quer.*

Hab. España (Quer, Palau, Cav.) y Portugal (Vand.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales y centrales, llegando en las primeras á la altura de 5000′ (Willk.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Cataluña (Texid.) : montes de Nuria (Texid.), Salardú, Mongarri, Mongó, al pié del Puerto de Saló (Timb.).

Aragón (Willk.): valles de los ríos Aragón y Gállego (Willk).

Navarra (Née) : Valle de Baztán é inmediaciones del Bidasoa (Willk.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Mieg) : Irún, entre Villareal y Anzuela, Vergara y Durango, Peña Gorbeya, inmediaciones de Bilbao y las Encartaciones, cercanías de Galindo y Somorrostro (Willk.).

Santander (G. Camal. Salcedo) : Reinosa (G. Camal.), Castro-Urdiales (Dur.), Otáñez (Willk.), Potes y Picos de Europa (Ler. Lev.).

Asturias (Palau) : Valgrande (Lag.), lados del Pico de Tozaque, sierras que rodean el Valle de Grado (Dur.), cercanías de Oviedo en la Fuente Maricuchilla (L. P. Ming.), Barco de Soto cerca de Oviedo (Bourg.).

Galicia (Quer, Palau) : término de Pedrosa (Quer), lugares de Samos y Gallegos (Quer, Palau), cercanías del Ferrol (Plan.).

León (Quer, Palau) : bajada del Puerto de Sierras altas y peñascos de las orillas del río Esla (Quer) y otras partes en las montañas (Palau).

Castilla la Vieja (Quer, Palau) : montes de Burgos (Quer, Palau), Mena (Salcedo), inmediaciones de Cervera (Ler. Lev.).

Andalucía? (F. Nav.) : montes de Loja ? (F. Nav.).

Portugal (Vand.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), alrededores de Coimbra (D. Bapt.).

Nombr. vulg. Cast. Oreja de monte, Orejilla almenillada (F. Nav.), Islera (G. Ort.). *Gall.* Juntapulpa, Coscora, Coscara, Coscoriña, Soldaconsolda, Cosqueriña, Herba do Carboeiro, Arveiriña, Herba da peña, Velaluz, Coiña do río, Soldiña (Sarm.).

S. rotundifolia L. *Lapeyr. Flor. pyr. t.* 26. *Geum I Quer.*

Hab. España (Quer, Palau, Villiers, Lag.) en los Pirineos de Cat luña (Quer, Palau, Pourr.), Valle de Arán (Villiers), Costa- bon y la Molina (Vayr.), los de Aragón en las montañas de Ben sque y Castanesa (Villiers), Prov. Vascongadas (Eguía), San ander en los montes de Aliva (Ler. Lev.), Asturias (Palau), Cas lla la Vieja en los montes de Burgos (Palau). Fl. Jun. Jul. (N. *V.*).

Chrysosplenium.

Ch. alternifolium L. *Flor. dan. t.* 366. *Engl. bot. t.* 54. *Lam. Ill. t.* 374.

Hab. España en los Pirineos en los valles del Juela y Bonaigua (Timb.), Castilla la Vieja en la Sierra de la Hez? (Cav.). Fl. Abr. May. (N. V.).

Ch. oppositifolium L. *Gærtn. Fruct.* 1, *t.* 44, *f.* 7. *Flor. dan t.* 365. *Engl. bot. t.* 420. *Hepatica palustris Grisl. Chrysosplenium I Quer,* 4, *t. XXXIX.*

Hab. España (Salv. Quer, G. Ort. Pourr.) y Portugal (Grisl. Var l.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrio ales y centrales. Fl. Abr. May. (V. S.).

Cataluña (Salv. Quer): entre Pardines y el Coll de Portules (Salv.), Monseny (Salv. Costa, Jover), término de Olot (Quer, Pourr. Bolós) en la Font de las Cols y otras partes de los Pirineos (Quer, Isern), Valle de Arán (Villiers), Sierra de Nuria, Caraups, Vilallonga (Texid.), Camprodón, Set Casas, Platraver, Collsacabra, Guillerías (Vayr.), valles de Baños y del Juela (Timb.).

Aragón (Campo): cercanías de Bielsa (Campo).

Navarra (Née): Burguete (Née): Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Willk.): cercanías de Irún, Oyarzun, Peña Gorbeya en la entrada de la cueva de Sopolaor (Willk.).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo).

Asturias (Lag.): Arvas (Lag.), cercanías del lugar de Omaña (L. P. Ming.).

Galicia (Pourr. Texid.): Becerra (Lge. Texid.), Piedrafita (Texid.).

León (Pourr. Lge. Texid.): San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge. Texid.).

Castilla la Vieja (Palau): montes de Burgos (Palau), Sierra de la Hez (Cav.), Ruedas (Bout.).

Castilla la Nueva (G. Ort.): Miraflores? (G. Ort.).

Andalucía? (Talbot): Sierra Nevada? (Talbot).

Portugal (Grisl. Vand.).

Nombr. vulg. Cast. Saxifraga dorada (Palau, Talbot), Doradilla (Talbot), Hepática dorada (M. Jimen.).

UMBELIFERAS.

HIDROCOTILEAS.

Hydrocotyle.

H. vulgaris L. *Flor. dan. t.* 90. *Engl. bot. t.* 751. *Reichb. Ic. germ. t.* 1842. *Hydrocotyle I Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. F. Nav. Quer, Palau) y Portugal (Vand. Hoffm. Link, Brot.) en terrenos inundados de las provincias septentrionales, orientales y occidentales. Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): La Llacuna (Salv.), Barcelona á la salida del Portal Nou en el juncar entre las huertas y la marina (Quer, Palau), Monserrat (E. Bout.).

Aragón Cav.): derecha del Ebro frente á Chiprana (Pardo, Loscos).

Navarra (Née, Lag.): Laguna de Loza (Née).

Santander (G. Camal. Lge.): Reinosa (G. Camal.).

Asturias (L. P. Ming.): Luarca (L. P. Ming.).

Galicia (Palau): saucedales de Betanzos, San Jenjo y Portonovo (Plan.), Constantin, Valdomar, Coruña (Lge.).

Castilla la Vieja (Palau): tierra de Burgos (Palau).

Andalucía (F. Nav.): Sevilla (F. Nav.).

Extremadura (Née): Alcántara (Née).

Portugal (Vand. Hoffm. Link, Brot.): cercanías de Comporta (Hoffm. Link, Brot.), costa de Trafaria y montes de Lousãa (Brot.), Oporto (Johnst.).

Var. β *microphylla Lge.* Galicia en el Porriño (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Cotyledón ú Ombligo de Venus que nace en el agua (Cienf.), Picante de ranas (F. Nav.), Sombrerillo de agua (Barnad. padre), Sombrero de agua (Palau). *Catal.* Sombreret d'aygua (?).

SANICULEAS.

Sanicula.

S. europæa L. *Flor. dan. t.* 283. *Engl. bot. t.* 98. *Reichb. Ic. germ. t.* 1847. *S. officinalis Gou. Lam. Sanicula mas Grisl. Sanicula I Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. Quer) y Portugal (Grisl. Vand. Hoffm. Link, Brot.) en terrenos montuosos y sombríos de las provincias septentrionales, centrales y meridionales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): San Jerónimo cerca de Barcelona, Monserrat (Salv. Colm.), Pirineos (Quer), Gabá (Sanponts), Valle de Arán (Villiers), Vallés (Colm.), Plana de Vich (Masf.).

Aragón (Quer, Asso, Palau): Linares en la Cerrada de la Balsa y en el Pinar de Losilla cerca de Albarracín, San Juan de la Peña (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Benasque (Bada y Borda), Tarazona (Jubera), Valderrobres, Barranco del Teix, Refalgari (Pardo, Loscos), Bielsa (Campo).

Navarra (Née): Roncesvalles (Née, H. de Greg.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk.): cercanías de Bilbao (Willk.), Vergara (Mieg).

Santander (G. Camal. Salcedo): Reinosa (G. Camal.), Liébana (Salcedo), Otáñez (Willk.).

Asturias (Lag. Dur.): Valgrande (Lag.), Cangas de Tineo (Dur.), cercanías de Tiñana (L. P. Ming.).

Galicia (Larruga): Ferrol (L. Alonso), bosque de Doncos y los Nogales (Lge. Plan.).

Castilla la Vieja (Quer): montes de Avila, pinar de Hoyoquesero (Quer), Burgos (Nipho, Larruga) y la Espina (Molina), Rioja (Bout.), S. Ildefonso (Colm.), Encinillas (Lge.), Hoyoquesero (Bourg.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Miraflores de la Sierra, Bustarviejo, Canencia, Paular (Quer), Alcarria (Palau), Paular, provincia de Madrid (Lag.), Somosierra, Puebla de la Mujer muerta (Isern), Guadarrama (Lge.), Mariana (Cortáz.).

Valencia (Cav. Lag.): montes varios (Cav.).

Andalucía (Quer): Sierra Nevada (Quer), Antequera (Nipho, Larruga), provincia de Málaga (G. de la Leña).

Portugal (Grisl. Vand. Hoffm. Link, Brot.): cercanías de Caldas de Gerez (Hoffm. Link), montes de Bussaco, Gerez, Serra de Estrella, Lousãa, Castello-Viegas cerca de Coimbra y otras partes septentrionales (Brot.).

Baleares: Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Sanicula (Laguna, Quer), Sanicula macho (Jarava, Nipho, Larruga), Sanicula verdadera (Cienf.), Hierba de la estocada (F. Nav.), Yerba de San Lorenzo (Palau). *Port.* Solda (Vigier), Orelha de asno (Mont.), Sanicula, Solda real (Brot.), Sanicula vulgar (Figueir.). *Vasc.* Zolda, Osicheca mota bat (Larram.).

Astrantia.

A. minor L. *Lam. Ill. t.* 191, *f.* 2. *Reichb. Ic. germ. t.* 1844. *Elleborus niger, Saniculæ folio, minor C. Bauh. Astrantia II Quer.*

Hab. España en los Pirineos (C. Bauh. Lam.), montes de Nuria (Salv. Vayr.) y otras partes de los Pirineos de Cataluña, particularmente en Set Casas (Quer, Palau), Monserrat (Palau), Valle de Arán (Villiers), Maladeta (Duf. Zett.), Costabona, Comabella (Vayr.) y Pirineos de Aragón en el Puerto de Benasque (Villiers, Benth. Zett. Lge.), montañas de Castanesa (Villiers). Navarra en Irati y Articusa (Née) y Prov. Vascongadas en Aranzazu (Née). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

A. major L. *Lam. Ill. t.* 191, *f.* 1. *Reichb. Ic. germ. t.* 1843. *Astrantia I Quer,* 3, *t. XLII.*

Hab. España (Salv. Mártras, Quer, Palau) y Portugal (Vand.) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Mártras): Monseny, montes de Cabrera (Salv.), Puertos de Tortosa (Mártras), Pirineos (Quer, Palau), Valle de Arán (Villiers), Olot (Bolós), Camprodón, Set Casas

(Isern), Plana de Vich (Masf.), Valle de Baños (Timb.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso) : Linares en la Cerrada de la Balsa (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Santué en Huesca (Isern), Linares (Martín), Bielsa (Campo).

Navarra (Née) : inmediaciones de Roncesvalles (Née), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): montes varios (Eguía).

Santander (Perojo, Salcedo) : Bargas (Perojo), Valle de Toranzo (Salcedo).

Asturias (Lag. Dur.) : Busdongo (Lag.), Valle de Naviego, subiendo á Leitariegos (Dur.), cercanías de Oviedo en Morcín (L. P. Ming.).

Galicia (Quer, Palau) : cercanías del Ferrol (Quer, Palau).

León (Juan Rodr.) : Ponferrada (Juan Rodr.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau) : montes de Avila (Quer, Palau), Burgos (Nipho, Larruga).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : Paular, Bustarviejo (Quer, Palau), Somosierra, y la Iruela de Buitrago, Cardoso (Isern).

Valencia (Mártras) : Carrascal de Alcoy (Mártras).

Portugal (Vand.).

Var. β *ramosissima Dur.* Asturias en el Pico de Tozaque (Dur.).

Var. γ *involucrata Gren. et Godr.* Cataluña en Salardú, Valle de Baños y Mongarri (Timb.).

Nombr. vulg. Cast. Vedegambre negro bastardo (Laguna), Sanicula hembra (Jarava, Nipho, Larruga), Cortusa ó Sanicula hembra (Juan Rodr.). *Port.* Astrancia (Brot.).

Eryngium.

E. campestre L. *Flor. dan. t.* 554. *Engl. bot. t.* 57. *Reichb. Ic. germ. t.* 1852. *Eryngium vulgare, Cardo corredor Grisl. Eryngium I Quer.*

Hab. España (Esteve, Salv. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. Brot.) en los campos secos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 4500-6000′ (Boiss.) y más arriba (Clem.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Monserrat (E. Bout.), Barcelona (Colm.), Mataró (Salvañá), Vich (Masf.), Esterri (Timb.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga (Cuní).

Aragón (Bowles, Asso): Cariñena, Teruel (Bowles), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), parte baja (Willk.), Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (Bowl. Talbot, Willk.): llano de Pamplona (Bowl. Talbot), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía): Vizcaya (Eguía).

Santander (S. Ruiz): Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Pastor): Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Plan.): inmediaciones del Miño y Túy (Plan. R. Bust.), alrededores de Túy (Lge.).

León (Chal.): Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming.), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Yébenes (Mutis), cerros de Aranjuez (Gámez), Casa de Campo (Lag.), Serranía de Cuenca, Beteta (Forner), Navalcarnero (Negro), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Esteve, F. Gil): Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Lag.): Monteagudo y otras partes (Rouy).

Andalucía (G. de la Leña, Ayuda): Málaga (G. de la Leña, Prol. Willk.), Baños de Graena en Guadix, Fuente del Marmolejo en Andújar, Baños de Almería ó Alhamilla, Baños de Alhama, Baños de Ardales en Carratraca (Ayuda), Granada, Caniles de Baza, Lanjarón, Coín, Dalias, Cabo de Gata, Sierra Bermeja (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Jaén (Lag. Blanco), Carratraca (Hæns.), Sierra Tejeda, Sierra Nevada cerca de San Jerónimo, Trevélez en las Alpujarras (Boiss.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Guijo): Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. Brot.): Caldas da Rainha (S. Brand.), cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Valença (Texid.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Cursach, Ramis, Camb. J. J. Rodr.).

Var. β *latifolium Hoffm. et Link. Eryngium latifolium*

Hoffm. et Link. Eryngium lusitanicum, latifolium, vulgari simile Tourn. Inst. 327. Portugal (Tourn. Hoffm. Link).

Nombr. vulg. Cast. Cardo corredor (R. de Tud. Laguna, Quer, Palau, Asso), Eringio (J. B. Mon.), Cardo setero (Esteve, Clem.), Cabezuela (S. de Rib.), Trabalón *en Segorbe*, Sanguinaria mayor *en alguna parte de Andalucía* (Corresp. del Jard. Bot.), Cardo cuco *en Sierra Nevada*, Cardo lechero *en Dalias*, Cardo santo *en María* (Clem.), Cardicuca *en Toledo* (Pomata). *Port.* Cardo corredor (Grisl. Vand. Brot.), Eryngio dos campos (Brot.), Escorpina? Escorpinaca? (Mont. Brot.). *Catal.* Panical (Palm. Oliver.), Cart panical (Oliver.), Espinacal (Bassag.), Espinacau, Centcaps (Texid.). *Val.* Panical (Esteve, F. Gil), Panical campestre, Panical comú (Cav.). *Balear.* Cart panical terrestre (Ramis), Cart panical (Barceló, J. J. Rodr.), Cart girgoler (Weyl. Barceló).

E. Bourgati Gou. *Ill. t.* 3. *E. amethystinum Lam. G. Ort. non Linn. E. alpinum Barnad. Lapeyr. non Linn. Eryngium IV Quer (α pyrenaicum et β hispanicum Lge.).*

Hab. España (Salv. Barnad. padre, Villiers, Quer) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales y meridionales, hallándose á la altura de 4000-8500′ (Boiss. Willk.) y más arriba (Clem.). Fl Jul. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Barnad. padre, Villiers): Valle de Arán (Salv. Villiers), Pirineos (Barnad. padre, ex Loefl.), Monserrat (E. Bout.), montes de Berga, Surroca, Puigsacau, Vilaller (Costa), Set Casas (Isern), Camprodón, Frexanet, Platraver (Vayr.), Cerdaña (Cuní), valles del Juela y de Baños (Timb.).

Aragón (Asso, Cav.): Sallent, Pueyo, monte Yenefrito cerca de Panticosa (Asso), Formigal (Vahl), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers, Isern, Costa), Peñablanca (Zett.), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo).

Navarra (Lacoizq.): Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Santander (Quer, G. Camal. Salcedo): faldas de la Sierra de Reinosa y Bujapera (Quer), Reinosa (G. Camal. Ler. Lev.), Pas (Salcedo), Picos de Europa (Ler. Lev.).

Asturias (Dur. L. P. Ming.): Pico de Arvas y cercanías de Peñaflor (Dur.), Montesacro (L. P. Ming.).

León (Quer, Chal.): montañas de León (Quer), Villadangos (Lag.), Sierra de Béjar (Graells).

Castilla la Vieja (Quer, Nipho, Larruga): montes de Burgos (Quer, Nipho, Larruga), término de Robledo, Traspeña, circuito de Cervera, Villamayor (Quer), Puerto del Pico, Sierra del Barco (Graells), Sierra de Gredos (Graells, Bourg.), monte La Tesla arriba de Encinillas (Lge.).

Andalucía (Bory, Clem. Boiss.): Sierra Nevada (Bory, Clem. Colm.), inmediaciones del Prado de la Yegua, valle superior del rio Dilar, collado de Bacares, parte inferior del Mulahacen (Boiss.) y arriba de la Dehesa de San Jerónimo (Willk.), Barranco de Benalcaza (Funk).

Nombr. vulg. Cast. Cardo cuco *en Sierra Nevada*, Cardo blanco (Clem.), Cardo de la Magdalena *en Asturias* (L. P. Ming.).

E. glaciale Boiss. *Voy. t.* 65. *E. creticum Webb, non Lam. E. Spina alba Bory, non Vill.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada (Bory, Webb) cerca de los Borreguiles (Bory), Picacho y Collado de Veleta. Mulahacen hacia Bacares á la altura de 8000-10000′ (Boiss.) y hasta la de 11000′ (Willk.), prados ; Puerto de Bacares (Willk. Bourg.), Puerto del Lobo entre Dilar y Monachil (Boiss. Willk. Campo), Picacho de Veleta y Lagunillas altas (Colm.). Fl. Ag. (V. V.).

E. dilatatum Lam. *Brot. Flor. lus. Laroche, Eryng. t.* 4. *E. amethystinum dilatatum Brot. Phyt. t.* 166. *E. amethystinum Palau, Cav. Vand. etc. Salzm. non Linn. E. fœtidum Forst. E. graveolens Clem? E. lusitanicum Pourr. Eryngium minus, montanum, flore cæruleo, pulchro Grisl. ex Brot. Eryngium amethystinum, minus, folio longiore, lusitanicum à Tournefortio in Lusitania repertum Moris. Eryngium amethystinum, lusitanicum, minus, folio longiore Tourn. Inst.* 327. *Eryngium minimum, trifidum, hispanicum Barr. ic.* 36. *Bocc. Mus. pl. t.* 71. *Eryngium VIII Quer.*

Hab. España (Barr. Salv. Quer, Palau) y Portugal (Tourn. Salv. Vand. D. Bapt. Vahl, Hoffm. Link, Brot.) en terrenos incultos de las provincias septentrionales, centrales y meridionales, llegando á la altura de 2000′ (Boiss.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Santander (Palau): Sierra de Reinosa y Bujapera (Palau).

Castilla la Vieja (Palau): Burgos (Palau).

Castilla la Nueva (Quer): Serranía de Cuenca en el térmi-

no del lugar de Torrecilla (Quer), cercanías de Méntrida en el arroyo de Valdegotera (Cav.), Carboneras (Willk.).

Murcia (Bourg.) : cercanías de Riopar (Bourg.).

Andalucía (Clem. Lag. Webb) : Jerez de la Frontera, Puerto de Santa María (Gutierr. Clem.), Ubrique y Ronda (Clem.), Jaén (Lag. Blanco), cercanías del estrecho de Gibraltar (Webb) entre San Roque y Estepona, inmediaciones de Colmenar en la provincia de Málaga (Boiss.), La Sagra en la falda, Sierra de Jaén en el cerro Javalcón, Sierra Nevada en el Puche, circuito de Isnalloz (Willk.) y la Piedad cerca del Puerto de Santa María (Bourg.).

Portugal (Tourn. Salv. Vand. D. Bapt. Vahl, Hoffm. Link, Brot.) : Cintra (Salv.), Coimbra (D. Bapt.), inmediaciones de Lisboa, Thomar y otras partes (Hoffm. Link), alrededores de Lisboa, Coimbra y otros puntos en Beira y Extremadura (Brot.), cercanías de Ericeira (Webb) y Oporto (Johnst.).

Nombr. vulg. Cast. Cardo corredor portugués (F. Nav.), Arestin ? (Clem.).

Var. β *crinitum Colm. Eryngium crinitum Presl.* Castilla la Nueva en la Serranía de Cuenca cerca de Carboneras (Willk.). Valencia (Nyman), Andalucía carca de Málaga (Hæns.), Algeciras, Chiclana, Sierra Nevada (Clem.).—Estas localidades podrán corresponder al tipo.

E. maritimum L. *Flor. dan. t.* 875. *Engl. bot. t.* 718, *Reichb. Ic. germ. t.* 1849. *Eryngium marinum Clus. Hist. CLIX, f.* 2. *J. Bauh. Grisl. Eryngium maritimum, lusitanicum, amplioribus foliis Hort. R. Par. ex Moris. et Raj. Eryngium maritimum, lusitanicum, ampliore folio Tourn. Inst.* 327. *Eryngium II et VII Quer.*

Hab. España (Clus. J. Bauh.) en los arenales marítimos de Cataluña (Quer, Palau) cerca de Barcelona (Colm.) y Mataró (Salvañá), Prov. Vascongadas (Eguía) en Portugalete y San Sebastián (Lge.), Santander (Salcedo, Lge. Ler. Lev.), Asturias (Quer, Palau, Lag.) en Gijón (Carreño, Bourg.) y la Franca (Lázaro), Galicia (Quer, Palau, Colm.) en las cercanías de Marin (Sarm.), Ferrol (L. Alonso), Cobas, Doñinos, Coruña, Puentedeume, Pontevedra, Vigo (Lge.), Valencia (Quer, Palau) entre Alicante y Santapola, entre Castellón y Sueca (Cav.), otras partes de la costa (Duf. Willk.), Murcia (Quer, Palau), Andalucía

(Quer, Palau) en Gibraltar (Cav. Kel.), Puerto de Santa María (Gutierr. Clem. Bourg.), Cádiz (Clem. Lge.), Málaga (Prol. Hæns. Boiss. Colm.), Estepona (Boiss.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Portugal (Grisl. Tourn. Vand. Hoffm. Link) en las inmediaciones de Lisboa, Figueira y otras partes (Brot.), Oporto (Johnst.), Baleares en Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Ramis. Oleo J. J. Rodr.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Eringio marítimo (Laguna), Cardo corredor de marina ó marino (F. Nav. Quer), Eringio marino azul (Sarm.). *Port.* Cardo corredor marítimo (Figueir.), Cardo rolador (Andrada). *Gall.* Cardo da ribeira, Cardo bravo (Sarm.). *Catal.* Cart panical marí (Oliver.). *Val.* Panical mari (Cav.), Estrella de mar (F. Gil). *Balear.* Cart corredor (Serra), Cart panical maritim (Ramis), Cart marí (Barceló).

E. dichotomum Desf. *Flor. atl.* 1, *t.* 55. *Laroch. Eryng. t.* 14.

Hab. España en Andalucía cerca de Ronda en el Tajo (Boiss.), Sanlúcar de Barrameda y Coto de Oñana (Colm.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Var. β *ramosissimum Losc. et Pardo.* Aragón cerca de Chiprana (Pardo, Loscos).

E. aquifolium Cav. *Laroche, Eryng. t.* 10. *E. maritimum* β *Pers. excl. Flor. dan. synon. E. crinitum Lge. olim, non Presl. Eryngium folio integro, bæticum Tourn. Herb.*

Hab. España en Andalucía cerca de Algeciras (Brouss. ex Cav.), inmediaciones de Cádiz (Brouss. Durand, Boiss. Reut.), Málaga (Agardh, Herb. ex Lge.), San Roque y Estepona (Boiss. Willk.), Carratraca (Hæns.), Viló (Prol.), Gibraltar (Kel.), Huelva (Colm.), Medina-Sidonia y Sierra de Almola cerca de Ronda (Bourg.), Portugal (Poir.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Var. β *elongatum Boiss.* Andalucía en la Sierra Prieta (Ramb.).

E. viviparum Gay. *Ann. sc. natur. III,* 9, *t.* 11. *E. linearifolium Pourr. Herb. ex Lge. E. pusillum Boiss. Ann. sc. natur. ex parte, non Linn.*

Hab. España en Galicia (Pourr.) cerca de Valdomar (Lge.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

E. galioides Lam. *E. odoratum α Lam. non Hoffm. et Link. E. pusillum C et D, Laroch. Eryng. t.* 16. *E. pauciflorum Hoffm. et Link. E. pusillum γ galioides et δ paludosum DC. Eryngium minus, palustre, odoratum Tourn. Inst.* 327, *non Grisl.*

Hab. España (Palau) en Asturias (Pastor), León entre Béjar y Val de Fuentes (Willk.), Castillo de las Piedras (Lge.), Castilla la Vieja cerca de Ramacastañas (Graells), Castilla la Nueva en Talavera de la Reina (Pav.), Chamartín (Prol.), cercanías de Madrid (Palau, P. de Escob.) en los altos de San Bernardino (Cut. Amo), entre Colmenar y Chozas (Willk.), Andalucía en las cercanías de Cádiz (Duf.) y Chiclana (Clem. Monnard, Colm.), alrededores de Sevilla (Santos, Colm.), Extremadura (Schousb.), Portugal (Tourn. Vand.) en las inmediaciones de Tavira (Hoffm. Link) y cercanías de Sam João da Venda (Welw.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Var. β trachycarpum Gay. Eryngium odoratum β Lam. E. pentanthum Link. E. pusillum B, Laroch. Eryngium pumillum, lusitanicum, supinum Grisl. Eryngium omnium minimum, palustre, lusitanicum, humifusum ut data opera compressum videatur Tournefortii Moris. Eryngium palustre, lusitanicum, humifusum Tourn. Inst. 327. *Eryngium III Quer.* León en el término del lugar de San Martín entre León y Astorga, Galicia y fronteras de Portugal (Quer) y particularmente en Portugal (Grisl. Tourn.).

E. corniculatum Lam. *Brot. Phyt. t.* 38. *Laroch. Eryng. t.* 15. *Bot. Mag. t.* 1427. *E. suaveolens Brouss. E. palustre Hort. Madr. E. odoratum Hoffm. et Link, non Lam. Eryngium minus, palustre, odoratum Grisl. Eryngium minus, montanum flore cœruleo, pulchro Grisl.? Eryngium lusitanicum, palustre, caule fistuloso, capite cornuto Tournefortii Moris. Eryngium palustre, lusitanicum, erectum Psyllii capitulo Tourn. Inst.* 327. *Eryngium palustre, lusitanicum, corniculatum Tourn. Inst.* 327.

Hab. España en Andalucía cerca de Cádiz (Duf.), Trocadero (Fauché) y hacia Torregorda (Willk.), Sanlúcar de Barrameda (Reut.), Portugal (Grisl. Tourn. Juss.) en las inmediaciones del Tajo y del Mondego, cercanías de Pereira, entre Angeja y Aveiro, terrenos inundados por el Vouga, alrededores de la Villa de

Lagoa en los Algarbes (Brot.), cercanías de Coimbra, campos arriba de Coimbra, inmediaciones de Pereira y Montemor-o-velho (Hoffm. Link). Fl. Verano (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Cardo-cuerno (F. Nav.). *Port.* Cardo corredor puntiagudo (Figueir.).

E. tricuspidatum L. *Desf. Laroch. Eryng. t.* 9. *E. Bocconi Lam. Bocc. Plant. sic. t.* 47. *Eryngium umbellatum. hispanicum Barr. ic.* 35 ?

Hab. España en Castilla la Vieja en la Rioja ? (Palau), Castilla la Nueva cerca de Madrid ? y en la Alcarria ? (Palau), Andalucía cerca de Tarifa (Brouss), Puerto de Santa María (Clem. Gutierr.), Jerez de la Frontera, Ubrique, Ronda (Clem.), inmediaciones de Cádiz (Dufour, Picard ex Reut.), cercanías de Coin. Alhaurín, Tolox, Gaucín á la altura de 1000-2000′ (Boiss.), alrededores de Gibraltar (Kel.), Chiclana, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Alcalá de los Gazules, pinar de Puerto Real (Bourg.). Portugal (Vand.). Fl. Jun. (V. V.).

E. ilicifolium Lam. *Desf. Flor. atl.* 1, *t.* 53. *Boiss. non Brot. Eryngium folio integro, bæticum Grisl. Eryngium hispanicum, pumilum, annuum Juss. Herb. ex Lam.*

Hab. España (Juss.) en Murcia entre Almazarrón y Ramonete (Salv.), inmediaciones de Murcia (Lag. Cut. Lge.), alrededores de Lorca (Lge.) y Totana cerca de Murcia (Bourg.), Andalucía cerca de Níjar (Clem.), cercanías de Cádiz (Duf.), parte oriental del antiguo reino de Granada, Alpujarras, alrededores de Cadiar y Ujíjar, Sierra de Gador á la altura de 1000-2000′ (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Almería (Lge.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

E. Duriaeanum Gay. *E. Duriaei Gay, olim. E. ilicifolium Brot. Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 105, *non Lam. E. fragmentorum Dur. Eryngium lusitanicum, pumilum, annuum Juss. Herb. ex Boiss.*

Hab. España en Asturias entre el Pico de Arvas y el de Canellas (Dur.), inmediaciones del Puerto de Leitariegos (Bourg. Ler. Lev.), Portugal en la Sierra de Gerez entre Caldas de Gerez y el lugar de Cavide (Hoffm. Link, Brot.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

E. tenue Lam. *E. pusillum L. ex parte. Eryngium pumilum, hispanicum Clus. Hisp.* 456 *et Hist. CLIX, f.* 1. *Eryngium pumilum Clusii Grisl. Eryngium hispanicum, annuum, folio cæsio, splendente, fosculis vix conspicuis Boerh. Ind. alt. Eryngium V et VI Quer.*

Hab. España (Clus. Salv. Sarm. Quer, Cav.) y Portugal (Grisl. Salv. Hoffm. Link, Brot.) en los cerros incultos de las provincias centrales, orientales, occidentales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Navarra (F. de Salas, P. Gil): Pamplona (F. de Salas, P. Gil).

Galicia (Sarm.): alrededores de Orense (Plan.).

León (Clus.): cercanías de Salamanca (Clus.), Villafranca del Vierzo, Benavente (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer): Olmedo, Encinillas (Lge.), Hoyoquesero, cercanías de Avila (Bourg.), Valladolid (Texid.), Bohoyo, Sierra de Gredos, Valle de Ambles (Ler.), Alar de Rey (Lev.).

Castilla la Nueva (Quer): Alcarria (Quer), cercanías de Madrid (Quer, Lag. Duf. Reut. Colm.), entre Colmenar Viejo y Chozas (Née, Willk.), Venta del Espíritu Santo, Dehesa de la Villa, Chamartín, Escorial (Rodr.), altos de San Bernardino (Colm. Cut. Amo), Guadarrama, Escorial (Lge.), Polán (Pomata), Torrejón de Ardoz (A. Tub.).

Valencia (Cav.): cercanías de la ciudad (?).

Murcia (Quer): terrenos incultos (Quer).

Andalucía (Quer): cercanías de Viló (Prol. Boiss.), Chiclana Constantina, Sierra de Córdoba (Colm.), entre San Esteban del Puerto y Aldeaquemada (Willk.).

Extremadura (Salv. Quer): Dobladillos (Salv.), parte baja de los montes de Guadalupe (Quer), Plasencia (Née).

Portugal (Grisl. Salv. Hoffm. Link, Brot.): hacia Manteigas cerca de la Serra de Estrella, inmediaciones de Amarante en Moimenta da Beira y otras partes Entre Duero y Miño y Tras-os-Montes (Brot.), cercanías de Amarante, inmediaciones de Pezo da Ragoa, Manteigas (Hoffm. Link), Coimbra (Henriq.).

Nombr. vulg. Cast. Cardillo corredor (F. Nav.), Cardo arentin (Colm.). *Gall.* Pe de cabalo (Sarm.).

Hohenackeria.

H. bupleurifolia Fisch. et Mey. *Linnæa*, 11, *t.* 7.

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Baza (Bourg.). Fl. May. Jun. (N. V.).

H. polyodon Coss. et Dur.

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Aranjuez (Winkl.). Fl. Primav. (N. V.).

AMMINEAS.

Cicuta.

C. virosa L. *Flor. dan. t.* 208. *Bull. Herb. t.* 31. *Engl. bot. t.* 479. *Reichb. Ic. germ. t.* 1853. *Cicutaria aquatica Lam. Sium alterum Olusatri facie Grisl.* ?

Hab. Pirineos (Pourr. ex Philippe, Benth.) en la Cerdaña (Comp. Cuní) é indicada en Aragón cerca de Sigena (Pardo, Loscos) acaso cultivada, y en Portugal? (Grisl.). Fl. Jul. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Cicuta acuática (Palau). *Port.* Cegude aquatica, Segude (Brot.). *Catal.* Julivertassa (Bassag.).

Apium.

A. graveolens L. *Flor. dan. t.* 790. *Engl. bot. t.* 1210. *Reichb. Ic. germ. t.* 1854. *Apium palustre*, *Aipo Grisl. Apium III Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. Sarm. Quer, Nipho, Larruga) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en terrenos pantanosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv.): inmediaciones de Barcelona (G. Ort.), Monserrat (E. Bout.), Mataró (Salvañá), Monjuich (Arriete), Plana de Vich (Masf.), San Juan las Fonts, Bañolas, Cerdaña (Vayr.), San Miguel del Fay, Garriga, Arbucias (Cuní).

Aragón (Asso): Zaragoza, Épila (Asso), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), entre Zaragoza y Alagón, monte de San Juan cerca de Jaca (Willk.), partes central y baja (Pardo, Loscos), Tiermas (Lletget).

Navarra (F. de Salas, P. Gil): Pamplona (F. de Salas, P. Gil).

Prov. Vascongadas (Eguía): Pico de Sarantes (Willk.), Bilbao (Lge.), Irún (Rouy).

Asturias (Pastor): cercanías de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.): inmediaciones de Betanzos (Plan. Lge.), Coruña, Cobas (Lge.).

León (Larruga, Chal.): Salamanca (Larruga).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Segovia (Larruga), Valladolid (Pastor, M. P. Ming. Lge.), Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob.): contornos de Madrid (Palau, P. de Escob.), Ribas (Cav.), Sierra de Cuenca y Beteta (Forner), Mancha (Larruga), San Fernando y Ribas (Lag.), Navalcarnero (Negro), Valdemoro (Cut.), Aranjuez (Lge.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav. F. Gil): Carrascal de Alcoy (Cav.), inmediaciones del Turia (F. Gil), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Lge.): cercanías de la ciudad (Guir.).

Andalucía (G. de la Leña, Ayuda): Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena en Guadix, Fuente de Portugos y Fuente de Paterna en las Alpujarras, Baños de Almería ó Alhamilla, Baños de Alhama (Ayuda), Motril, Huercal y otras partes, principalmente en la costa (Clem.), Carratraca (Hæns.), Gibraltar (Kel.), Lanjarón (Willk.), Almería (Lge.).

Extremadura (Villaescusa): Alange (Villaescusa).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): costa de Trafaria y otras partes (Brot.).

Baleares: Mallorca (Serra), Menorca (Hern. Camb. Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Apio (Herr. Esteve, Laguna), Apio de laguna (Nebr. Jarava), Apio palustre (Laguna, Quer, Palau), Apio de los huertos (Jarava, F. Nav.), Apio de las lagunas (Huerta), Apio de agua (Mártras), Apio acuático (Quer, Palau), Apio borde (Asso), Apio silvestre (Larruga, Forner, Molina), Apio de arroyos (F. Nav.), Apio de monte (Larruga), Peregil de

agua (S. de Rib.), Apio bravo (Clem.). *Port.* Aipo (Barreira, Mont. Brot.), Apio (Brot.), Apio aquatico (S. de Rib.). *Gall.* Aipo, Aypo, Arupio, Herba da fistola (Sarm.). *Catal.* Api (Laguna), Apit (Oliver.), Api de sequía (Mártras). *Val.* Api (F. Gil), Api bord ó de riu (S. Bened.). *Balear.* Apit (Serra), Habit (Ramis), Api bord (Barceló). *Vasc.* Perregil ocea (Larram.).

Var. β *dulce DC. Apium dulce Mill. Apium hortense, Seleri dictum Grisl. Seleri sive Apium palustre, sativum Grisl.* —Cultivado. *Cast.* Apio de los huertos (Jarava, F. Nav.). *Port.* Selino, Selero (Vand.), Aipo hortense, Celeri dos italianos (Brot.).

Var. γ *rapaceum DC. Apium rapaceum Mill.* — Cultivado.

Var. δ *lusitanicum DC. Apium lusitanicum Mill. Apium lusitanicum, maximum Munting. Apium lusitanicum, maximum, folio trilobato, flore luteolo Boerh. Ind. alt. Petroselinum lusitanicum, facie Selini Volk.* Cultivado.

Petroselinum.

P. sativum Hoffm. *Umb. t.* 1, *f.* 7. *Engl. bot. t.* 2793. *Reichb. Ic. germ. t.* 1856. *Apium Petroselinum L. Lam. Ill. t.* 196. *A. tenuifolium Riv. Pent. t.* 88. *Apium hortense, vulgare, Salsa Grisl. Apium I Quer, 3, t. XVIII.*—Cultivado. Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Peregil (Herr. R. de Tud. Laguna, Quer, Palau), Petroselino, Apio de piedras (Frag.). *Port.* Salsa (A. Lus. Grisl. Mont. Vand. Brot.), Perrexil (Mont. Brot.), Perregil (Brot.), Salsa verde (Palm.). *Gall.* Prixel (Sarm. Sobreira), Perijel (Sobreira). *Catal.* Julivert (F. de Sep. Laguna, Palau). *Val.* Chuliverte (Clem.). *Balear.* Guievert (Serra), Juevert (Ramis, Barceló), Juvavert (Weyl.), Juevert comú (Trias), Juavert (J. J. Rodr.). *Vasc.* Perregilla (Larram.), Peresil, Perrechil, Pherrechil (Eys), Perresila (Lacoizq.).

Var. β *crispum DC. Apium crispum Riv. Pent. t.* 90, *et Mill. Apium II Quer.*—Cultivado. *Cast.* Peregil de hoja crespada (Quer), Peregil rizo (G. Ort.).

Var. γ *latifolium DC. Apium latifolium Mill. non Poir. Apium hortense, latifolium seu maximum C. Bauh. Forte Petroselinum lusitanicum Hort. Groning. Pluk. Alm.*—Cultivado.

P. peregrinum Lag. *Ligusticum peregrinum L. Jacq. Hort. vind.* 3, *t.* 18. *Apium latifolium Poir. non Mill. Apium Sii folio, annuum, lusitanicum Grisl. Apium Sii folio, annuum, lusitanicum Grisl. Apium Sii foliis annuum, lusitanicum Munting.*

Hab. España en las Prov. Vascongadas cerca de la ermita de San Marcial en las inmediaciones de Irún y en los contornos de Fuenterrabía (Willk.), Gibraltar (Brouss. Pourr.), Portugal (Grisl. Linn. Vand. Palau, Brot. ex Linn.), Baleares en Mallorca (Barceló, Willk.). Fl. Abr. May. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Ligustico peregrino (Palau). *Port.* Ligustico do Reino (Brot.). *Balear.* Juevert (Barceló).

P. segetum Koch. *Umb. f.* 88. *Reichb. Ic. germ. t.* 1856. *Sison segetum. L. Jacq. Hort. vind.* 2, *t.* 134. *Engl. bot. t.* 228. *S. arvense Brot?*

Hab. España en Cataluña en San Julián de Vilatorta (Masf.), Fontsalada hacia Olot, Besora y San Andrés del Coll (Vayr.), Castilla la Nueva en Polán? (Pomata), Portugal en los alrededores de Coimbra? (D. Bapt.), cercanías de Coimbra y Lisboa? (Brot.). Fl. Jul. (N. V.).

Trinia.

T. vulgaris DC. *Pimpinella glauca, dioica (Engl. bot. t.* 1209*) et pumila L. Jacq. Flor. austr. t.* 28. *Reichb. Ic. germ. t.* 1870.

Hab. España en Cataluña en los montes de Cabrera y San Llorens del Mont (Salv. Costa), faldas de Monserrat y cercanías de Esparraguera (Colm. Willk.), Bassagoda (Texid.), Vich (Masf.), Comabella y la Toza, Ger, Collsacabra, Taberte (Vayr.), Darnius (Bolós), Prades (Pujol), Aragón en la dehesa de Aliaga (Asso), Peñablanca (Lapeyr.), Cabezos de Chiprana, desierto de Calanda (Pardo, Loscos), monte de San Juan de la Peña cerca de Jaca (Willk.), Navarra en Tudela (Duf.), Caparroso (R. Casav.), Prov. Vascongadas en el Pico de Sarantes cerca de Bilbao (Willk.), Santander en los montes de Aliva (Ler. Lev.), León en Valencia de D. Juan (Lag.), Castilla la Vieja en el monte Torozo cerca de Valladolid (Lge.), Castilla la Nueva cerca de Manzanares (Lag.), Valencia entre Cortes y Bicorp (Cav.), Murcia en los montes de Ontur (Lag.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

T. Dufourii DC. *Seseli dioicum Duf.*

Hab. España en Navarra cerca de Tudela (Duf.), Valencia y Extremadura en las inmediaciones de Jerte (Duf.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Helosciadium.

H. nodiflorum Koch. *Sium nodiflorum L. Engl. bot. t.* 639, *non Flor. dan. Sison nodiflorum Brot. Seseli nodiflorum Scop. Apium nodiflorum Reichb. fil. Ic. germ. t.* 1846 *bis. Sium III Quer.*

Hab. España (A. Lus. Quer, Sarm. Asso, Palau) y Portugal (Vand. Brot.) en las márgenes de los ríos y riachuelos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 4000′ (Willk.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Pourr. E. Bout.): Monistrol (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), cercanías de Barcelona (Colm.), Vich (Masf.), Garriga, Arbucias (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), parte baja (Pardo, Loscos).

Navarra (Willk.): Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Puente de la Reina (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): Valle del Bidasoa (Willk.), cercanías de Bilbao (Lge.).

Santander (G. Camal. Salcedo): Reinosa (G. Camal.), otras partes (Lge.), inmediaciones del río Deva (Ler. Lev.).

Asturias (Dur. L. P. Ming.): cercanías de Cangas de Tineo (Dur.).

Galicia (Sarm. Pourr. Plan.): Orense (Pourr.), cercanías de Santiago (Colm.), Túy (R. Bust.), Ferrol (L. Seoane), Pontevedra, Cobas y el Burgo (Lge.).

León (Larruga): Salamanca (Larruga), San Pedro de Montes (Pourr.), Villa de Palos, Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Salcedo): Mena (Salcedo).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob.): contornos de Madrid (Palau, P. de Escob. Lag. Rodr.), Casa de Campo (Cav. Lge.), Méntrida (Cav.), Toledo (Polán, Pomata).

Valencia (Cav. Lag.): monte de San Miguel cerca de Orihuela y Montaña Verde cerca de Pego (Cav.), Titaguas (Clem.) y la Llosa (J. Vilán.).

Murcia (Cav. Lag.) : cercanías de la ciudad (Lag.).

Andalucía (Clem. Rodr. Webb) : Cuevas, Ubrique (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Sevilla (Santos, Colm.), Cádiz (Duf.), Écija (Schousb.), Málaga, Granada (Boiss.), Sierra Nevada en la vertiente septentrional del Valle del río Maidena (Willk.), Carolina (Lge.), Sierra de Andévalo, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Santa Catalina (Bourg.).

Extremadura (F. M. Villalobos) : Alconchel (F. M. Villalobos), cercanías de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Vand. Brot.) : cercanías de Coimbra y otras partes (Brot.), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.).

Baleares : Mallorca (Serra, Barceló), Menorca (Ramis, Oleo)

Var. β *ochreatum DC. Sium intermedium Ten. non DC.* Hállase con el tipo.

Nombr. vulg. Cast. Berraza (Laguna, F. Nav.), Berrera (Quer), Rabasca (F. Nav.), Rabaza (Sarm.). *Port.* Rabaça (A. Lus. Brot.). *Gall.* Veraña, Berraña, Brizo bravo, Prixer bravo (Sarm.), Manta, Rabaça, Cheirons ? Mexacan ? (Sobreira), Berro femia (Plan.). *Astur.* Berrios (L. P. Ming.). *Catal.* Crexens bords (Bassag. Costa), Crexenera, Creixenera (Costa). *Balear.* Habit de sequia (Ramis), Galassa (Barceló).

H. repens Koch. *Sium repens L. Flor. dan. t.* 1514. *Jacq. Flor. austr. t.* 260. *Engl. bot. t.* 1431. *Apium repens Reichb. fil. Ic. germ. t.* 1855.

Hab. España (Lag.) en Cataluña en los Pirineos (Benth.), Aragón en las ramblas del Guadalope junto á Castelserás (Pardo, Loscos), Navarra cerca de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Asturias cerca de Pravia (Lag.), Castilla la Vieja en Valladolid (Texid.), Andalucía arriba de Cadiar en el camino que va á Trevélez en las Alpujarras á la altura de 2000′ (Boiss.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

H. inundatum Koch. *Meum inundatum Spr. Pluk. Alm. t.* 61, *f.* 3. *Sison inundatum L. Flor. dan. t.* 89. *Engl. bot. t.* 227. *Apium inundatum Reichb. fil. Ic. germ. t.* 1855.

Hab. España en Asturias entre Oviedo y Gijón (L. P. Ming.), Galicia en Orense (Pourr.) y cauce del Sar junto al Molino de la Rocha Vieja (Plan.), Castilla la Nueva cerca del Escorial (Lge.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Ptychotis.

Pt. ammoides Koch. *Umb. f.* 106. *Sison Ammi Ucria, Palau, non Linn. Seseli ammoides L. Jacq. Hort. vind. t.* 52. *Petroselinum ammoides Reichb. fil. Ic. germ. t.* 1858. *Ptychotis verticillata Duby. Fœniculum lusitanicum, minimum, acre, ammoides C. Bauh. Ammoides Rich. Ind. ex Serra. Fœniculum sylvestre, supinum Grisl.? Fœniculum VI Quer.*

Hab. España (Pourr. Palau, Barnad. hijo, Cav.) y Portugal (C. Bauh. Quer, Palau, Vand. Grisl.) en campos cultivados é incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Pourr. Palau) : término de Tordera (Palau), Olot, Monserrat, Monistrol (Pourr.).

Prov. Vascongadas (Duf.) : San Sebastián (Duf.).

Galicia (Palau, Plan. Colm.) : término de Túy y fronteras de Portugal (Palau), orillas del Miño (Plan.).

Castilla la Nueva (Rodr.) : cercanías del Escorial (Rodr.).

Valencia (Cav.) : Peñagolosa, Murviedro, Ibi, Játiva, Sueca, Enguera, Bocairente (Cav.), Orihuela (Rouy).

Murcia (Barnad. hijo) : cercanías de Cartagena (Barnad. hijo), Lorca (Cánovas), Fuensanta (Guir. Lge.).

Andalucía (Gutierr. Clem.): Puerto de Santa María (Gutierr. Clem.), Motril (Clem.), Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Coto del Rey en Coria del Río (Lag.), Medina-Sidonia (Schousb.), Sevilla (M. Jimen.), Málaga (Hæns. Prol. Willk.), Churriana (Boiss. Funk), Alhaurín, Sierra de Mijas (Boiss. Willk.), Jaén (Blanco), Sierra Nevada en Guéjar (Bourg.), Almuñécar, entre Motril y Calahonda (Willk.).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (C. Bauh. Quer, Palau, Vand. Grisl.) : montes de Gerez (Brot. Figueir.).

Baleares : Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Tarraguillo (Clem.). *Port.* Seseli do reyno (Brot.), Ammio menor (Figueir.).

Pt. trachysperma Boiss. *Pt. verticillata DC. Seseli verticillatum Desf. Flor. atl.* 1, *t.* 260. *S. ammoides Gou.*

S. pusillum Brot. Phyt. t. 39. *Fœniculum lusitanicum, minimum acre Tourn. Inst.* 312 *ex Brot. Meum annuum segetum Lusitaniæ, humillimum Tourn. Herb. ex Boiss.* — En rigor no se diferencia específicamente de la *Pt. ammoides Koch*, y puede considerarse más bien como variedad ó forma suya.

Hab. España en Murcia hacia Fuensanta (Guir. Lge.), Andalucía en la Sierra de Mijas, cercanías de Alhaurín y Churriana, collados de Cadiar en las Alpujarras á la altura de 1000-2000′ (Boiss.), Cerro de San Antón cerca de Málaga, montes situados entre Nerja y Almuñécar, entre Motril y Calahonda, Sierra de Lújar y Sierra de las Almijarras (Willk.), cercanías del Puerto de Santa María en la Piedad (Bourg.), Portugal (Tourn.) en las cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes en Beira y Extremadura (Brot. Figueir.). Fl. May. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Tarraguíllo (Clem.). *Port.* Seselí do reyno (Brot.), Seseli pequeño (Figueir.).

? **Pt. coptica DC.** *Ammi copticum L. Jacq. Hort. vind.* 2, *t.* 196.

Hab. España en Valencia ? (Nyman). Fl. Verano (N. V.).

Carum.

C. verticillatum Koch. *Bunium verticillatum Gren. et Godr. Reichb. Ic. germ. t.* 1873. *Sison verticillatum L. Sium verticillatum Lam. Engl. bot. t.* 395. *Carum flore albo Grisl.* ? *Carvi lusitanicum etc. Juss. Herb. ex DC. Bulbocastanum lusitanicum Hort. cath. Cuppani ex Boerh. Ind. Carvi II Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (Salv. Juss. Brot.) en praderas húmedas de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 6000-8000′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Quer, G. Ort. Palau, Colm.): Pirineos (Quer, Palau), cercanías de Barcelona (G. Ort. Ind.), Cerdaña (Comp.).

Aragón (Asso): Palomita, Cantavieja, Linares, Alcalá de la Selva (Asso), Zaragoza (Palau), Villarluengo (Xarne), Santué en Huesca (Isern), Orihuela cerca de Albarracín (Loscos).

Navarra (Née, Willk.): Roncesvalles (Née), cercanías de San Esteban en el Valle del Bastán (Willk.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Santander (Salcedo) : montes de Carriedo (Salcedo).

Asturias (Lag. L. P. Ming.): Arvas (Lag.).

Galicia (Pourr. Colm. Plan. Lge.) : Santiago (Colm.), cercanías del Ferrol (L. Seoane).

León (Pourr. Lag.) : Armesende (Pourr.), Villa de Palos en el Vierzo, Manzanal (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau) : San Ildefonso (Quer, Palau, Colm.), pinar de Balsaín (Willk.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : Escorial, Paular, Bustarviejo, Canencia (Quer, Palau), Rascafría (Née), Sierra de Guadarrama (Clem. Willk.), San Rafaél (Reut.), Galapagar (Colm.), Escorial, Guadarrama (Lge.), Molar, Bustarviejo, Puerto de la Marcuera y la Iruela de Buitrago (Cut.), Yébenes (Pomata).

Valencia (Cav.) : Vistabella (Cav.).

Andalucía (Clem. Boiss.) : Sierra Nevada (Clem. Boiss.), Guadarnón, Lugros é igualmente entre Guéjar y Lugros (Clem.), Borreguil de San Jerónimo (Bourg.), Dehesa de San Jerónimo, Mulahacén (Willk.).

Portugal (Salv. Juss. Brot.) : montes de Lousãa, Miranda do Corvo (Brot.), Oporto (Johnst.).

Nombr. vulg. Cast. Cominera borde (Pomata). *Gall.* Tarrelo (L. Seoane).

C. Carvi L. *Flor. dan. t.* 1091. *Engl. bot. t.* 1503. *Jacq. Flor. austr. t.* 393. *Bunium Carvi Bieb. Reichb. Ic. germ. t.* 1872. *Carum sive Alcarovia Grisl. Carvi I Quer,* 4, *t. X.*

Hab. España (Herr. Salv. Sarm. Quer) y Portugal (Grisl. Vand.) en campos y praderas de los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales y centrales. Fl. May. Jun. (V. C.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : cercanías de Caralps, Set Casas, Llanas y otras partes de los Pirineos (Salv.), prados de los Pirineos (Quer), provincia de Barcelona (G. Ort. Ind.), Monserrat (E. Bout.), Olot (Bolós), Seo de Urgel (Isern), Berga (Costa), Puigsacau, Guillerías, Monseny (Vayr.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Palau) : Palomita, Cantavieja, Linares, Mosqueruela (Asso), Villarluengo (Xarne), Pico de Javalambre (Lag.), Tarazona (Jubera), Castanesa (Lezat), Bielsa (Campo), Fiscal (Nuet), Prado de Cantavieja (Loscos).

Galicia (Sarm.): provincia de Pontevedra (?)

León (Lag.): cercanías de la ciudad (?)

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): montes de Burgos (Nipho, Larruga).

Valencia (S. Bened.): Villafranca del Cid y otras partes (S. Bened.).

Portugal (Grisl. Vand.).

Baleares: Mallorca? (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Alcaravea (Herr. Jarava, S. de Rib. Quer, Palau), Alcarovea (L. de Avila, Laguna, Palau), Alcarahueya, Carvia (S. de Rib.), Comino de prados (Palau), Hinojo de prado (Xarne). *Port.* Alcarovia (A. Lus. Grisl. Vand. Brot.), Alcorovia (A. Lus. Mont.), Alcaravia, Alchirivia, Alquerivia, Cherivia (Brot.). *Gall.* Carnabaza, Herba doce (Sarm.). *Catal.* Alcaravia, Alcaricovia, Caró, Cumí de Madrid (Oliver.), Cumí de prat (Bassag.), Cumí *en Berga* (Costa). *Val.* Fenoll de prat, Matafaluga borda (S. Bened.). *Balear.* Alcaravia (Serra), Comins de prats (Trias). *Vasc.* Alcarobea, Carbia (Larram.).

C. Bunium L. *Syst. Jacq. Hort. vind.* 2, *t.* 198. *Seseli saxifragum L. Spec. Falcaria saxifraga Reichb. fil. Ic. germ. t.* 1879. *Ptychotis heterophylla Koch. Umb. f.* 105. *Saxifraga montana, minor, pyrenaica, foliis Citri odore, lucidis, et Daucus pyrenaicus, tenuifolius, foliis Citri odore, lucidis Hort. R. Par. ex Moris. et Raj. Pluk. t.* 173, *f.* 2. *Daucus pyrenaicus, tenuifolius, foliis odore Citri Hort. R. Par. ex Gou.*

Hab. España en los Pirineos (Tourn. Gou. Asso) en Cataluña cerca de Monistrol (Pourr.), Monserrat (Colm.), desde la costa de Barcelona, Prat, Hospitalet hasta Olot y márgenes del Fluviá (Texid.), Tárrega, Manresa, Cardona, Vich, Vilaller, Caldas de Montbuy, Monseny, Valle de Arán, Arties (Costa), Plana de Vich (Masf.), Cerdaña (Cuní), Aragón cerca de Hecho y Canfranc (Asso), Panticosa (H. Ruiz), Valderrobres (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia), Benasque (Gren. Godr.), Segura (Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Parras de Martín (Badal), entre Benasque y Castanesa (Desvaux), Navarra cerca del río Aragón (R. Casav.), Santander (Salcedo), Asturias en Arvas (Lag.), Valencia en los montes de Meca y Palomera, término de Ayora,

cerros de Orihuela y Valldigna (Cav.), Andalucía cerca de Granada (Clem.). Fl. May. Ag. (V. V.).

C. Falcaria Lge. *Sium Falcaria L. Flor. dan. t.* 1749. *Jacq. Flor. austr. t.* 257. *Falcaria Rivini Host. Reichb. Ic. germ. t.* 1852. *Ammi III Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona y hacia el Besós (Quer, G. Ort. Palau), Escala (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Aragón en las inmediaciones de Zaragoza (Asso, Echeand.), Navarra (Née), Castilla la Nueva en Aranjuez (Pourr.) y cercanías de Madrid en el Retiro (Carreño). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba de la hoz (G. Ort.).

Sison.

S. Amomum L. *Barr. ic.* 1190. *Jacq. Hort. vind.* 3, *t.* 17. *Engl. bot. t.* 954. *Reichb. Ic. germ. t.* 1849. *Sium aromaticum Lam. Seseli Amomum Scop. Reutera gracilis var. catalaunica et R. albiflora Costa, olim ex ipso, sed non Reutera Boiss. Apium macedonicum Grisl.*

Hab. España en Cataluña (G. Ort. Ind.) cerca de Bañolas, Hostalrich, Vallvidrera, San Juan las Fonts hacia Olot (Vayr.), entre Vallvidrera y Valdoreix (Costa, Pujol, R. Bolós), Aragón cerca de Castellote en los ribazos de las huertas de Peñarroya (Pardo, Loscos), Asturias entre los Arcos de los Pilares y la Fuente de Plata (L. P. Ming.), León cerca de Armesende (Pourr.), Castilla la Nueva en Aranjuez (Pourr. Lge.), Portugal (Grisl.) cerca de Coimbra (D. Bapt.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Peregil macedónico (F. Nav.), Peregil de Macedonia (Barnad. padre), Amomo vulgar (M. Jimen.). *Port.* Amomo de Alemanha (Brot.). *Catal.* Bufanaga d'olor (?).

Ammi.

A. majus L. *Lam. Ill. t.* 193. *Sibth. Flor. græc. t.* 273. *Reichb. Ic. germ. t.* 1864. *A. apiifolium Hoffm. et Link. Ammi vulgaris Grisl. Ammi I Quer*, 3, *t. II, et Ammi II Quer.*

Hab. España (Frag. Salv. Quer, Asso, Palau) y Portugal

(Grisl. Vand. D. Bapt.) en campos cultivados é incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. F. Nav. Quer, Palau) : cercanías de Barcelona (Salv. Quer, Colm.), Monserrat (E. Bout.), Escala (Herb. Madr.), Vallés, Ampurdan, Lérida (Costa), Garriga, (Cuní).

Aragón (F. Nav. Asso) : Moncayo (F. Nav.), Tarragona (Asso), Caspe, Alcañiz, Castelserás (Pardo, Loscos).

Navarra (Duf.) : Tudela (Duf.), Caparroso (R. Casav.).

Asturias (Casal, Pastor) : alrededores de Oviedo (?)

Galicia (Plan.) : cercanías de Orense (Plan.).

León (Lge.) : Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Zubia) : Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Quer, Pourr.) : Piul de Ribas (Quer, Pourr. Colm.), Ribas (Cav.), Escorial (Isern).

Valencia (Cav.) : Cervera, Sellent, Morella (J. Vilan.).

Murcia (Barnad. hijo) : Cartagena (Barnad. hijo), Archena (Lag.), Monteagudo (Rouy).

Andalucía (Talbot, Gutierr. Clem. Webb) : Gibraltar (Talbot), Puerto de Santa María (Gutierr.), orillas del Guadalquivir y Málaga (Clem.), inmediaciones de Cádiz (Cabr.), Sevilla (Santos, Colm.), Málaga (Hæns.), Alhaurín (Prol.), entre Nerja y Almuñécar (Willk.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Jaén, Almería (Lge.).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt.) : Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Lisboa (Hoffm. Link), alrededores de Coimbra, Lisboa y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.).

Baleares : Mallorca (Serra, Barceló), Menorca (Camb. Casall. J. J. Rodr.).

Var. β *intermedium Gren. et Godr.* Aragón cerca de Caspe, Alcañiz y otras partes, inmediaciones del Mezquín (Pardo, Loscos).

Nombr. vulg. Cast. Ameos (R. de Tud.), Amigos? (F. Nav.), Xistra ó Sistra (Casal, G. Ort. Palau), Hinojo borde, Ammi vulgar (Palau). *Port.* Ameos (Mont. Brot.), Ammeos bastardo, Ammeo, Ammi, Ammio, Ammio maior ó vulgar (Brot.). *Catal.* Xistra (Bassag.), Bufanaga de sembrat (?). *Val.* Xistra (Cav.), Sisela de camps (J. Vilan.). *Balear.* Fonoyassa blanca (Trias, Barceló), Cagarossins (Barceló).

A. glaucifolium L. *A. majus. L. γ glaucifolium Noul.* Efectivamente es en rigor una variedad de la especie mencionada.

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona (Pourr.), Aragón alrededor de Caspe, Alcañiz y Castelserás (Pardo, Loscos), Santander cerca de Hijas (Salcedo), Galicia en Barcia (Pourr.), Castilla la Nueva en Aranjuez (Lag.), Valdemoro y Torrelaguna (Isern), Andalucía en Gibraltar (Brouss.) é inmediaciones de Gaucín (Boiss.), Estepa (Hæns.), Sevilla, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Baleares en Menorca (Pourr.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

A. Viznaga Lam. *A. hispanicum Osbeck? Daucus Visnaga L. Jacq. Hort. Vind.* 3, *t.* 26. *Gingidium hispanicum Ger. Visnaga Gingidium appellatum Park. Visnaga Matthioli J. Bauh. Gingidium verum, hispanicum, Visnaga, et herbariorum Cerefolium sive Bisnaga Grisl. Fœniculum IX Quer.*

Hab. España (Villa, Salv. F. Nav. Loefl. Sarm. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en los campos cultivados é incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. S.).

Cataluña (Salv. Quer, G. Ort. Palau, Lag.): campos del Llobregat (Salv. Colm.), Plana de Bas y Plana de Vich (Quer, Palau), Barcelona (G. Ort. Costa), Monserrat (E. Bout.), Ampurdan, Ribas, Bellpuig, Mollerusa (Texid.), Olot, Urgel, Segarra, Balaguer, Conca de Tremp (Costa), Arbucias y Cerdaña (Cuní).

Aragón (F. Nav. Asso): Moncayo (F. Nav.), cercanías de Lucena (Asso), Tarazona (Jubera), Castelserás (Loscos), Tiermas (Lletget).

Navarra (Duf.): Tudela (Duf.), Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía): cercanías de Bilbao (?).

Santander (Argum.): Caldas de Vuelna (Argum.).

Asturias (Dur.): Gijón (Dur.), Grado, Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.): Pontevedra (Sarm.), inmediaciones del Faro de la Coruña (Plan.).

Castilla la Vieja (Molina): Rioseco (Molina), Valladolid (M. P. Ming. Texid.), Santo Domingo de la Calzada (Zubia).

Castilla la Nueva (Villa, Quer, Palau): tierra de Toledo (Villa), circuito de Madrid, vega de Loeches, Alcarria, Serranía de Cuenca (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), Aranjuez, Casa de

Campo (Colm.), Madrid, Valdemoro (Cut.), Torrelaguna (Isern).

Valencia (Quer, Palau) : monte de San Miguel cerca de Orihuela, Montaña Verde cerca de Pego, Alberique, Cullera, Valldigna (Cav.).

Murcia (Quer, Palau) : cercanías de Murcia (Bourg.), entre Lorca y Totana (Lge.).

Andalucía (Villa, F. Nav. Osbeck, Loefl. Quer, Palau, Ayuda, Webb) : Ubeda (F. Nav.), Puerto Real (Osbeck), cercanias de Bailén (Loefl.), Málaga (G. de la Leña, Hæns.), Baños de Graena en Guadix, Fuente del Marmolejo en Andújar (Ayuda), entre el Puerto de Santa María y Sanlúcar de Barrameda (Gutierr. Clem. Bourg.), Jerez de la Frontera, Andújar, Mengíbar (Clem.), Sevilla (Santos, Colm.), cercanías de San Roque, Málaga, Baños de Viló (Prol. Boiss.), entre Baeza y Ubeda (Willk.), cercanías de Gibraltar (Kel.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), entre Jaén y Mengibar (Funk).

Extremadura (Villaesc.) : Alange (Villaescusa).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Caparica, cercanías de Lisboa, inmediaciones de Alcobaça, Mafra y otras partes en Extremadura y Alentejo é igualmente en Beira cerca de Bairreda (Brot.), alrededores de Lisboa (Hoffm. Link).

Baleares : Mallorca (Serra, Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Viznaga (Herr. Esteve, Quer), Visnaga (A. Lus. Laguna), Dauco primero silvestre ó Pastinaca bastarda (Laguna), Bisnaga (Tovar), Visnaga real, Visnaga fina, Visnaga común ó Biznaga (F. Nav.). *Port.* Bisnaga (Mont. Brot.), Bisnaga silvestre (Vand.), Visnaga (Brot.), Gingidio bastardo (Brot.), Salsa-bisnaga, Bisnaga das searas, Paliteira (Brot.). *Gall.* Bisnaga, Biznaga, Bizniega (Sarm.). *Catal.* Bisnaga, Escuradents (Bassag. Costa). *Val.* Sisca (Roig), Visnagra (Palm.), Bisnagues, Pastinagues (F. Gil), Visnaga (Cav.). *Balear.* Bisnaga (Serra), Visnaga, Escuradents (Barceló). *Vasc.* Biznaga (Larram.).

A. pumilum DC. *Sison pumilum Brot. Ammi minus, lusitanicum Tourn. Elem. ex Raj?*

Hab. Portugal (Tourn.) hacia el río Tavora cerca de Moimenta y otras partes en la Beira septentrional y Tras-os-Montes (Brot.). Fl. Verano (N. V.).

Nombr. vulg. Port. Rabaça do campo (Andrada).

Ægopodium.

Æ. Podagraria L. *Flor. dan. t.* 670. *Engl. bot. t.* 940. *Reichb. Ic. germ. t.* 1851. *Tragoselinum Angelica Lam. Podagraria Riv. Pent. t.* 47.

Hab. España en Cataluña en Monserrat (E. Bout.), San Llorens de Cerdans (Comp.), Aragón en el Pico de Javalambre (Lag.), Asturias (L. P. Ming.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Castilla la Nueva en la provincia de Madrid (Palau). Fl. Jun. Jul. (V. C.).—Necesítase confirmación.

Nombr. vulg. Cast. Podagraria (Nipho, Larruga), Yerba de San Gerardo (Palau), Pié de cabra (Bassag.).

Bulbocastanum.

B. Linnæi Schur. *Barr. ic.* 244. *Bunium Bulbocastanum L. Flor. dan. t.* 220. *Lam. Ill. t.* 197. *Reichb. Ic. germ. t.* 1874. *Bunium minus Gou. Carum Bulbocastanum Koch. Bulbocastanum I Quer,* 3, *t. LXV.*—Hánse confundido con él otras plantas más ó menos afines, entre ellas el *Conopodium denudatum Koch*, y deben corresponderles algunas de las localidades que se indican.

Hab. España en Cataluña (Salv.? Palau, E. Bout.) en Monserrat (Pourr. ex Amo), Mataró? (Salvañá), Valle de Arán (Villiers), Aragón en el monte de Herrera, Sierra de Villarroya (Asso), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Navarra en la Fuente de Roldán (Née), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo) y otras partes (Salcedo), Galicia en las cercanías del Ferrol (L. Alonso), León en San Pedro de Montes (Pourr. ex Amo), Valencia de Don Juan (Lag.), Béjar (Téllez), Castilla la Nueva en el Castañar del Escorial (Quer, Palau), Alcarria (Lag.), Escorial (Rodr.), Guadarrama (Cut.), Murcia en Hellín (Cav.), Portugal (Vand.) en los montes de Lousãa, y Miranda, otras partes de la Beira boreal (Brot.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Bunio (Laguna), Bulbo-castaña (Cienf.),

Nabo salvaje (S. de Rib.), Macuca, Nabo castañero (F. Nav.), Castaña de tierra (Quer, Palau), Bulbocastano (Lag.), Nucecilla *en el Escorial* (Ing. de Mont.). *Port.* Castanha subterranea menor (Brot.), Bunio de Monserrat (?). *Vasc.* Basarbia (Larram.). —Son aplicables estos nombres á otras especies afines.

B. mauritanicum Willk. *Carum mauritanicum Boiss. et Reut.*

Hab. Baleares en Mallorca en el Barranco de Soller (Willk.). Fl. May. (N. V.).

B. incrassatum Lge. *Carum incrassatum Boiss. Bunium ferulæfolium Desf. Ann. Mus. II, t.* 30 *et Choix, t.* 43. *B. ferulaceum Sm. Sium ferulæfolium Spr.*

Hab. España en Andalucía cerca de Monda (Boiss.), alrededores de Yunquera (Prol.), Ronda é inmediaciones del Burgo en el sitio llamado la Ñora (Hæns.) á la altura de 1000-2500′ (Boiss.), Cortijo blanco cerca de Ronda (Bourg), Sierra Nevada en el Puche (Funk), Baleares en Mallorca (Camb. Willk.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Macuca (Boiss.). *Balear.* Zerrayons, Serrayons, Castañola (Barceló).

Bunium.

B. Macuca Boiss. *Voy. t.* 66. *Carum Macuca Lge. olim,*

Hab. España en Murcia en la Sierra de Segura en los Chorros (Bourg.), Andalucía en la Sierra de Estepona y Sierra Tejeda á la altura de 2000-5000′ (Boiss.) y hasta la de 6000′ (Lge.), Sierra Bermeja en la parte oriental y montes próximos á Grazalema (Boiss. Willk. Funk), Sierra de Alfacar, Sierra Nevada en la Víbora y el Dornajo (Willk.), Barranco de Benalcaza, Sierra de las Nieves (Bourg.). Fl May. Jul. (V. S.).

Var. β *major Boiss. Carum Bulbocastanum Boiss. olim. non Koch.* Andalucía entre Ronda y Atayate, Sierra Nevada cerca de San Jerónimo y Barranco de Benalcaza á la altura de 2000-5000′ (Boiss.), Sierra de Alfacar (Willk.), cerro Fuendelapeña cerca de Jaén (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Macuca (Boiss.).

B. alpinum Waldst. et Kit. *Plant. rar. t.* 182. *B. nivale Boiss. Voy. t.* 67. *Carum nivale Lge. olim.*

Hab. España en Castilla la Vieja en los montes de Burgos? (Lge.), Andalucía en Sierra Nevada (F. Nav.) en las rocas que rodean el Corral de Veleta y en el Mulahacen dentro del Hato de Gualchos á la altura de 7500-9500′ (Boiss.) é igualmente en el Dornajo hacia el Norte (Willk.), Corral de Veleta y Lagunillas altas (Colm.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Macuca (F. Nav. Boiss.), Zarapicos (Colm.).

Conopodium.

C. denudatum Koch. *Bunium denudatum DC. B. Bulbocastanum Lapeyr. et alior. B. flexuosum Lapeyr. Sm. Engl. bot. t.* 988. *B. majus Gou. Bulbocastanum II Quer*?

Hab. España (Salv. Sarm. Quer) y Portugal (Vand.? Webb) en los montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Monserrat, Monseny (Salv. Costa), Pirineos (Lag. Boiss. Willk. Lge. Zett.) hacia Santa Fe, Arbucias, San Llorens del Mont, montes de Prades (Costa) y desde Costabona hasta Basagoda, Puigsacau, Guillerías, Nuria y la Molina (Vayr.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Lag.): Javalambre (Lag.), entre Valderrobres y el Puerto, Cabezo de la Caixa y la Tosca (Pardo, Loscos), Bacibé (Costa), Bielsa (Campo), Mosqueruela (Martín).

Navarra (Lacoizq.): Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Lag. Eguía): entre Durango y Zornoza, Loma de Jaizquivel cerca de Irún (Willk.).

Santander (Salcedo): Cadagua (Salcedo).

Asturias (Lag. Dur.): Arvas (Lag.), Valle de Naviego (Dur.), Puerto de Leitariegos (Bourg.), prado de Maricuchilla (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Plan.): Lugo (Lge.).

León (Lge.): Villafranca del Vierzo, Puerto de Manzanares (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer): Arnedillo (Quer), Segovia (Larruga), Mena (Salcedo), Sierra de Gredos (Bourg.).

Castilla la Nueva (Duf. Rodr.): cercanías de Aranjuez

(Duf.), Escorial (Rodr.), Guadarrama, Sierra de Toledo (Reut.), Puerto de la Marcuera (Colm.), Chozas, Miraflores, Guadarrama, Puebla de la Mujer muerta (Cut.).

Valencia (Cav. Duf.): Vistabella, Enguera (Cav.), Sierra de Chiva en la vertiente septentrional del monte de los Ajos (Willk.).

Andalucía (Clem.): Sierra Nevada (Clem.).

Portugal (Vand. ? Webb): cercanías de Cintra (Webb).

Var. β *pyrenæum DC. Bunium denudatum* β *pyrenæum DC. B. pyrenæum Lois. Flor. gall. t.* 5. Cataluña en los valles del Juela y Baños (Timb.), Aragón en los Pirineos y Valle del río Aragón, cercanías de Canfranc, inmediaciones de Panticosa á la altura de 5000′ (Willk.), Castanesa (Timb.) y otras partes, siendo apénas distinto del tipo.

Var. γ *ramosissimum Gay.* Asturias en el Pico de Arvas y en el Pico de Tozaque, cercanías de Cangas de Tineo, Valle de Naviego é inmediaciones de Oviedo (Dur.).

Var. δ *gracile Lge.* Aragón en Valderrobres, montes de la Caixa, Vela del Pastor, Masada de la Manzanera (Loscos), Galicia en las hendiduras de las rocas hacia Lugo (Lge.), León en Villafranca del Vierzo y Puerto de Manzanal (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Macuca portuguesa (F. Nav.), Castaña de tierra (Larruga), Castañón, Alforjón ? *en Asturias* (Sarm.), Chufera *en Mosqueruela* (Loscos). *Port.* Castanha subterranea maior (Brot.). *Gall.* Freixo, Freixón, Frexó, Frexón, Tarrelo (Sarm.), Afreixo, Broullón, Freixó, Freixote, Herba do Tarrelo, Pampillo ? (Sarm.), Terreños (Plan.).

C. subcarneum Boiss. *Bunium subcarneum Boiss. et Reut. olim. Geocaryum tenellum Coss. Bourg. non Salzm.*

Hab. España en Aragón cerca de Aranda del Conde (Calavia), Galicia cerca del Ferrol (L. Seoane), Castilla la Vieja en la Sierra de Guadarrama cerca de San Ildefonso (Reut.), Castilla la Nueva hacia Miraflores (Reut.) y en San Rafaél (Reut. Bourg.), Guadarrama y Escorial (Lge.). Fl. May. Jun. (V. V.).

C. capillifolium Coss. *Bunium capillifolium Bertol. B. flexuosum Brot. non Sm. B. tenuifolium Salzm. B. denudatum* β *siculum Guss. Geocaryum capillifolium Coss. Myrrhis capillifolia Guss. Bulbocastanum tenuiter inciso-folio, lusitanicum Grisl.*

Hab. España en Galicia cerca de la Coruña (Lge.), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía cerca de Cádiz y Chiclana (Fauché ex Reut.), Portugal en el pinar de Marrocos cerca de Coimbra y otras partes en la Beira boreal (Brot.), Cintra (Ler. Lev.). Fl. May. Jul. (N. V.).

Nombr. vulg. Port. Castanha subterranea maior (Brot.).

C. brachycarpum Boiss. *Lge.*

Hab. España en Galicia cerca del Ferrol en Seijo (Lge.), León cerca de Congosto en el Vierzo (Lge.). Fl. Ag. Set. (N. V.).

C. marianum Lge.—Acaso sea variedad del *C. brachycarpum Boiss.*

Hab. España en Andalucía en el Puerto de Despeñaperros (Hackel, Winkl.). Fl. Jun. (N. V.).

C. ramosum Costa. *C. denudatum γ ramosum Willk.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat (Salv. Costa, Leresche), San Llorens del Mont, Prades y la Mola (Costa), Coll de Portell (Puigg.), Sierra de Cadí (Jover), Cerdaña (Cuní), Asturias (Dur.), Valencia en Sierra Mariola (Rouy). Fl. May. (N. V.).

C. Bourgaei Coss. *Heterotænia Bourgaei Coss. Bourg.*

Hab. España en Aragón (Willk.), Santander en Peñavieja (Ler. Lev.), Castilla la Vieja en Lumbreras (Bout.), Castilla la Nueva en San Rafaél (Reut. Bourg.), Peñalara, San Pablo de los Montes (Reut.), Escorial (Lge.), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Extremadura en la Sierra de Tormantos arriba de Jerte cerca de Plasencia? (Bourg.). Fl. Jul. (V. S.).

Var. β *pumilum Boiss. Conopodium denudatum* β *pyrenæum Bourg.* Castilla la Nueva en el Puerto de la Marcuera (Reut. Colm.), Guadarrama (Reut. Cut.), Cerro de las Aguilas arriba de Navacerrada (Lge. Bourg.).

Butinia.

B. bunioides Boiss. *Voy. t.* 80. *Conopodium butinioides Boiss. et Reut. Bunium nivale Bourg. non Boiss.*

Hab. España en Castilla la Vieja en la Sierra de Gredos

(Reut. Cut. Bourg.), Andalucía en Sierra Nevada en el Dornajo, arriba de San Jerónimo, cercanías de Bacares y al pié de Mulahacén á la altura de 6000-8500′ (Boiss.) y hasta la de 9000′ (Boiss. Willk.), Barranco de San Juan y el de Gualnón (Bourg. Willk. Funk), Borreguil de Dilar (Willk.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Macuca (Boiss.).

Heterotænia.

H. thalictrifolia Boiss. *Voy. t.* 80, *a. Bunium thalictrifolium Boiss. olim.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Bermeja y Sierra de Mijas, á la altura de 3000-4000′ (Boiss.), subiendo desde Alhaurín por el Barranco del Infierno, arriba de Yunquera y en el Torcal de Antequera (Prol. Boiss.), Sierra de las Nieves (Bourg.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Var. β *major Boiss. Balansæa glaberrima Lge. (Heterotænia Boiss.).* Andalucía en el Desierto de las Nieves y en las cercanías de Yunquera (Prol. Boiss.), Cerro Fuendelapeña cerca de Jaén (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Macuca (Boiss.).

H. arvensis Coss.

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Burgos? (Lge.), Murcia en la Sierra de Villaverde cerca de Riopar (Bourg.). Fl. Jun. (N. V.).

Pimpinella.

P. magna L. *Barr. ic.* 243. *Flor. dan. t.* 1155. *Engl. bot. t.* 408. *Reichb. Ic. germ. t.* 1868. *Tragoselinum majus Lam. Tragoselinum I Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, G. Ort. Asso, Palau) y Portugal (?) en las praderas de los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 2500′ (Willk.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau, Villiers) : cercanías de Caralps y hacia Nuria (Salv. Texid.), Tarragona (Palau), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Hospital de Viella (Lapeyr. Bourg.),

Mataró (Salvañá), monte de Tapis, Ripoll, Ribas, Coma de Vaca, Tragurá (Texid.), Camprodón y hacia Vidrá (Vayr.), Valle de Ribas (Trem. Texid.), Vilaller (Costa).

Aragón (Asso, Quer, Palau): Linares, Modorra de Bádenas (Asso, Quer), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Moncayo (Lázaro).

Navarra (Lacoizq.): Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): Vergara (Mieg).

Santander (Salcedo, Lge.): montañas (Salcedo).

Galicia (L. Alonso): cercanías del Ferrol (L. Alonso, Plan.).

León (Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): Monasterio de Santa Espina (Quer), Piedrahita (G. Ort.), Valle de Mena y montes de Lunada (Salcedo), Hoyoquesero (Cut.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Casa de Campo en el prado del Sextil, Mancha (Quer, Palau), Somosierra, Cardoso, Buitrago (Isern).

Valencia (Cav.): Morella, Valldigna (Cav.).

Andalucía (G. de la Leña): provincia de Málaga (G. de la Leña), Sierra Nevada (Willk.).

Baleares: Mallorca? (Serra).

Var. β *rugosa Lge. Pimpinella rugosa Kze.* Santander (Lge.), Castilla la Vieja en el pinar de Hoyoquesero (Bourg.), Andalucía hacia el río Genil, entre Guéjar y Canales (Willk.).

Var. γ *rosea Koch. Pimpinella rubra Hoppe.* Cataluña en los Pirineos, Valle de Baños (Timb.), Aragón en Castanesa (Costa).

Nombr. vulg. Cast. Pimpinela, Pampinula (Laguna), Pimpinela mayor (Jarava), Saxifragia mayor (Quer), Pimpinela blanca, Saxifraga blanca (Bassag.). *Vasc.* Gaituna (Larram.).

P. siifolia Leresche. *Deux Exc. t.* 1 *et* 9.

Hab. España en Santander cerca de Potes y en los Picos de Europa (Ler. Lev.). Fl. Jul. (N. V.).

? P. simplex Boiss. et Reut.

Hab. España en Navarra en Puente de la Reina (R. Casav.). Fl. Jul. (N. V.).

P. Saxifraga L. *Lam. Ill. t.* 203. *Flor. dan. t.* 669. *Engl. bot. t.* 407. *Reichb. Ic. germ. t.* 1869. *Tragoselinum minus Lam. Tragoselinum II Quer.*

Hab. España (Salv. Asso, Quer, G. Ort.) y Portugal (?) en las praderas de los montes de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Ag. (V. S.).

Cataluña (Salv. G. Ort. Palau): Monserrat, camino de Monistrol á Esparraguera (Salv. Colm.), Cerdaña (G. Ort.), Monserrat (E. Bout.), Caldas de Montbuy (Lag.), Cardona, Tagamanent, Plá de la Calma (Costa), Vich (Masf.).

Aragón (Asso, Quer, Palau, Lag.): Tronchón (Asso, Quer), Boltaña (Semitier), Zaragoza (Echeand.), Benasque (Lapeyr. Philippe), Tarazona (Jubera), Castanesa (Zett.), Bielsa (Campo), Fiscal (Nuet).

Navarra (R. Casav.): Betelu (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía): San Sebastián y Bilbao (Lge.).

Santander (G. Camal. Perojo, Salcedo): Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo), montes de Pas (Salcedo), Peña Castillo (Lge.).

Asturias (Palau): Naranco (L. P. Ming.).

Galicia (L. Alonso): cercanías del Ferrol (L. Alonso).

Castilla la Vieja (Palau): montes de Burgos (Palau), Mena y montes de Bercedo cerca de Villarcayo (Salcedo), entre Ventrosa y Viniegra de Abajo (Zubia), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Palau): Alcarria (Palau), Puertollano, Valdemoro (H. de Greg.).

Andalucía (G. de la Leña): provincia de Málaga (G. de la Leña), Sierra Nevada (Webb).

Extremadura (Villaesc.): Alange (Villaesc.).

Var. β *nigra DC. Pimpinella nigra Willd.* Cataluña en Viella (Lapeyr.).

Var. γ *dissectifolia Wallr. Pimpinella dissecta Retz.* Pirineos (Barnad. ex Asso), Cataluña en el Valle de Arán (Villiers), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Valle de Benasque (Lapeyr.) y Puerto de Benasque (Philippe).

Var. δ *poteriifolia Koch.* Cataluña en los Pirineos (Timb.), Arties, Valle de Arán (Costa).

Nombr. vulg. Cast. Saxifragia menor, semejante al Peucédano (Laguna), Pimpinela menor (Jarava), Saxifraga de la tie-

rra (S. de Rib.), Saxifraga menor (Quer), Quebrantapiedras, Calafraga de Hinojo (F. Nav.). *Port.* Saxifragia (Mont. S. de Rib.), Sassifragia ó Saxifraga bastarda, Pimpinella branca (Brot.).

P. Tragium Vill. *Reichb. Ic. germ. t.* 1867. *P. canescens Lois. Not.* 47, *t.* 4. *Flor. gall. ed.* 2, *t.* 25.

Hab. España en las montañas de Santander cerca de las orillas del Deva (Ler. Lev.), Asturias en Mieres (Barnad. padre), cercanías de Oviedo en el Barco de Soto (Bourg.), Castilla la Nueva en Yébenes (Pomata), Valencia en algunos montes (Desf.), Andalucía (Webb), Baleares en la cima del Puig mayor de Mallorca (Camb.) y Coma den Arbona (Barceló, J. J. Rodr.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Var. β *glauca DC. Tragium glaucum Presl. Pimpinella Tragium var. depressa Webb. P. rupestris Bory.* Andalucía en Sierra Nevada (Bory), Sierra Tejeda (Webb, Boiss.), Sierra de Gador (Boiss.), Sierra Nevada en el Dornajo (Boiss. Willk.), Trebenque, Aguilones de Dílar á la altura de 4500-7000′ (Boiss.), Cortijo de la Víbora (Bourg.), Cerro Tesoro (Willk. Funk) é igualmente entre la Cartujuela y el Toril de Dílar (Colm.).

P. peregrina L. *Barr. ic.* 242. *Jacq. Hort. vind.* 2, *t.* 131. *Reichb. Ic. germ. t.* 1866. *Tragium peregrinum Spr. Selinum peregrinum I Clus. Selinum sive Apium peregrinum Clusii Park. Visnaga minor quorundam, Selinum peregrinum Clusio, semine hirsuto J. Bauh. Myrrhis annua, lusitanica, semine villoso, Pastinacæ sativæ folio Tourn. Inst.* 315.

Hab. España en terrenos montuosos, secos y pedregosos de Santander? (Salcedo), León cerca de Salamanca (Clus.) y en San Juan del Tejo (Pourr. ex Amo), Castilla la Nueva en Chamartín (Rodr.), Andalucía en la Sierra de Córdoba (F. Nav.), Sierra Nevada (Bory, Clem.), Portugal (Tourn.). Fl. Jun. Jul. (V. C.). — Acaso estas localidades correspondan más bien á la *P. villosa Schousb.*

Nombr. vulg. Cast. Dauco tercero (Laguna), Pimpinela real, Mirra portuguesa (F. Nav.).

P. villosa Schousb. *P. bubonoides Brot. Phyt. t.* 35,

non DC. ex Boiss. Tragium Broteri et T. Schousbœi Spr. T. villosum Hort. Par. Apium macedonicum Lusitaniæ, Lusitanorum Saxifragia Grisl. ex Brot. Apium macedonicum, lusitanicum Munting. Saxifragia Lusitanorum Raj. Apium lusitanicum, rotundifolium Tourn. Inst. 305. *Oreoselinum rotundifolium, hispanicum Barr. ic.* 350. *Apium V Quer.*

Hab. España (Barr. Quer, Lag. Gutierr. Webb) y Portugal Grisl. Tourn. F. Nav. Brot. Webb) en terrenos incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 1500-3500′ (Boiss.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

León (Lge.) : Carucedo, Villafranca del Vierzo, Benavente (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer) : Burgo-hondo (Cut.), Avila, Hoyoquesero (Bourg.).

Castilla la Nueva (Quer) : circuito de Madrid en el Soto Luzón, Dehesa de Boadilla, Mancha, Sierra Morena (Quer), Chamartín (Rodr. Prol. ex Boiss.), Pardo (Colm.), Aranjuez (Lge.), monte de Viñuelas, Chamartín, Pardo, Escorial (Cut.).

Andalucía (Gutierr. Brouss. Webb, Boiss.) : Puerto de Santa María (Gutierr.), Gibraltar (Brouss.), montes de Málaga y otras partes (Clem. Webb, Prol.), subida del Pago de Canillas, arriba de Albuñol en la Contraviesa y arriba de Yunquera, Convento de las Nieves (Boiss.), Sierra Morena entre Aldea-quemada y Venta de Cárdenas, cercanías de Santa Elena, entre Vélez-Málaga, Canillas de Aceituno y Sedella, (Willk.), Chiclana (Colm. Lge.), Constantina, Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Grisl. Tourn. F. Nav. Brot. Webb) : Alentejo cerca de Almada y Caparica en los pinares é inmediaciones de Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.).

Nombr. vulg. Cast. Apio redondo, Pimpinela montesina (F. Nav.), Pelitre (Boiss.). *Port.* Saxifragia do reino, Herva doce bastarda (Brot.).

P. Anisum L. *Woodv. Med.* 1, *t.* 52. *Reichb. Ic. germ. t.* 1865. *Anisum vulgare Clus. Hist. CCII, f.* 2. *Anisum Grisl. Gærtn. Fruct.* 1, *t.* 23, *f.* 1. *Apium VI Quer.*—Cultivado en Cataluña en el Vallés y como espontáneo en Monsant y Prades (Costa), así como en Aragón cerca de Calaceite y Castelserás (Loscos) ; cultivado también en la Mancha (Palau), Valencia,

Murcia, Andalucía (Quer), Extremadura (Villaesc.), Portugal (Brot.), Baleares en Mallorca (Serra) y Menorca (Ramis). Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Anís (Herr. A. Lus. Quer), Matalahuga (Nebr. F. Nav.), Yerba dulce (F. de Sep.), Matahalúa (A. Lus.), Ajenjos dulces (Rios), Simiente dulce (Mártras), Mata-alua, Yerba dulce (S. de Rib.). *Port.* Herba doce (A. Lus. Mont. Brot.), Erva doce (Brot.), Anizo (Mont.), Anís, Aniso, Anisura (Brot.). *Gall.* Gatafaluda, Matafaluga (Sobreira). *Catal.* Matafaluga (Laguna, Palm. Mártras), Matalahuva, Saboretas (Mártras), Batafaluga (Antig.). *Val.* Matafaluga (Cav.). *Balear.* Anís (Serra, Ramis). *Vasc.* Anisá (Larram.).

P. dichotoma L. Mant.

Hab. España (Linn. Palau, Lag.) en Santander y Castilla la Vieja en la Sierra de Brizia (Salcedo), Castilla la Nueva en Aranjuez (Cav. Lag. Reut. Colm. Cut. Lge.), Mancha (Pourr. ex Amo), Murcia en Hellín (Rouy). Fl. May. Jun. (V. V.).

Reutera.

R. gracilis Boiss. *Voy. t.* 69. *Pimp. tenuis Rodr? Clem.?*

Hab. España en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en Sierra Nevada cerca del Cortijo de San Jerónimo, Cartujuela y Cerro de Trevenque á la altura de 5000-6000′ (Boiss.), Cerro del Tesoro y Cerro de Trevenque (Willk.), Cortijo de la Víbora (Bourg.), Cortijo de las Mimbres (Campo), Sierra de Alfacar (Amo). Fl. May. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba del padrejón? *en Benaocaz* (Clem.).

R. puberula Loscos et Pardo. *Willk. Illustr. t. XCII.* Podrá ser variedad de la *R. gracilis Boiss.*

Hab. España en Aragón en la Sierra de Torrevelilla y al pié de la Peña de San Marcos, Cabezos de la Umbría y la Toza, otros en las inmediaciones de Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda de Moncayo (Lázaro). Fl. May. Jul. (N. V.).

R. procumbens Boiss. *Voy. t.* 70.

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada, descendiendo

del Borreguil de Dilar, Barranco de Gualnón, yendo hacia el Puerto de Bacares á la altura de 7500-8000′ (Boiss.), Borreguil de Dilar (Willk.) y Borreguil de San Jerónimo (Bourg.), Barranco de San Juan (Campo). Fl. Ag. Set. (N. V.).

? **R. Fontanesii Boiss.** *Pimpinella lutea Desf. Flor. atl.* 1, *t.* 76 *et* 76 *bis.*

Hab. España en Andalucía (?).

Ridolfia.

R. segetum Moris. *Flor. sard. t.* 75. *Reichb. Ic. germ. t.* 1932. *Anethum segetum L. Jacq. Hort. vind. t.* 132. *Anethum segetum, Endramo Grisl. Fœniculum lusitanicum, minus annuum, Anethi odore Tourn. Inst.* 312. *Anethum semine minori, lusitanicum Juss. Herb. ex Boiss. Fœniculum V Quer.*

Hab. España (F. Nav. Loeffl. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Tourn. Salv. Vand.) entre las mieses en las provincias septentrionales, centrales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Aragón (Willk.) : cercanías de Vera (Willk.).

Asturias (Pastor) : alrededores de Oviedo (?).

Galicia (Quer, Palau, Colm. Plan.) : circuito de Túy (Quer, Palau).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga) : inmediaciones de Burgos (Nipho, Larruga).

Castilla la Nueva (F. Nav.) : Vacia-Madrid (F. Nav.).

Valencia (Clem.) : Titaguas (Clem.).

Andalucía (Loeffl. Talbot, Webb) : cercanías de Andújar (Loeffl.), Gibraltar (Talbot, Kel.), Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Málaga, Granada, entre Benaojan y Ronda, Alcalá de los Gazules (Clem.), Cádiz (Cabrera), Monda, Carratraca (Hæns.), Ronda y Málaga (Boiss.) en los Angeles (Hæns. Willk. Funk). cercanías de Sevilla (Colm.).

Portugal (Grisl. Tourn. Salv. Vand.) : campos de Vallaín y otras partes en Extremadura (Brot.).

Baleares: Mallorca (Marés).

Nombr. vulg. Cast. Eneldo silvestre (F. Nav.), Abesón (S. de Rib.), Eneldo, Neldo (Clem.). *Port.* Endramo (Grisl.), Endro menor (Brot. Figueir.), Endro das searas (Figueir.).

Sium.

S. Sisarum L. *Lam. Ill. t.* 197. *Schkuhr. Handb. t.* 69. *Sisarum Grisl. Sisarum I Quer.* — Cultivado en Cataluña (Salv. Quer, Pourr.), Valencia (Quer), Andalucía (Clem.) y Portugal (Vand.). Fl. Jun. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Chirivía de Alemania, Pasto cervino (Laguna), La menor Chirivia de los huertos (Jarava), Chirivia de Cuaresma (Quer, G. Ort.), Chirivia de Toscana (Palau), Chirivía tudesca (Clem.). *Port.* Chervi (Vigier), Pasto de beado (S. de Rib.), Alchisera, Rabaça hortense, Cherivia, Alchirivia, Chirivia aquatica, Sisaro, Sisarão (Brot.). *Catal.* Escaravies (Salv. Pourr.), Xerevia d'oli ó d'aygua (?). *Balear.* Pastanaga toscana (Trias).

S. latifolium L. *Flor. dan. t.* 246. *Engl. bot. t.* 204. *Jacq. Flor. austr. t.* 66. *Reichb. Ic. germ. t.* 1877. *Sium I Quer.*

Hab. España (Sarm. Quer, Palau) y Portugal (S. Brand. Vand. D. Bapt.) en charcos y arroyos pantanosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Cataluña (E. Bout.): Monserrat (E. Bout.) y otras partes (Colm. Costa).

Aragón (Asso): Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Zaragoza (Echeand.), Segura (Hergueta).

Navarra (F. de Salas, P. Gil): Pamplona (F. de Salas, P. Gil).

Prov. Vascongadas (Lge.): Bilbao (Lge.).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.).

Asturias (Pastor): Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.): Túy (R. Bust.).

León (Juan Rodr.): Ponferrada (Juan Rodr.).

Castilla la Vieja (M. P. Ming.): Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Clem.), Casa de Campo, Soto de Migascalientes, Soto Luzón, Aranjuez, Escorial (Quer).

Valencia (Rouy): Orihuela (Rouy).

Murcia (Lge.): cercanías de la ciudad (Lge.).

Andalucía (Lag.): Jaén (Lag.), Sevilla (Abat, Clem.).

Portugal (S. Brand. Vand. D. Bapt.): Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.).

Nombr. vulg. Cast. Berraza (Quer, Palau), Berrera (Palau), Apio acuático (Juan Rodr.). *Port.* Rabaça (Vand. Mont.), Rabaza ó Rabaçeiro maior, Rabaçeiro dos ríos (Brot.). *Gall.* Herba dos piollos, Herba da dolore, Herba da calore, Herba para matar os piollos, Herba da sarna, Canabrazo, Prixel bravo (Sarm.). *Astur.* Berrios (L. P. Ming.). *Catal.* Crexenéra ó Creixénera, Crexens ó Creixens borts (Oliver.). *Balear.* Habit de siquia (Ramis).

S. angustifolium L. *Engl. bot. t.* 139. *Jacq. Flor. austr. t.* 67. *Berula angustifolia Koch. Reichb. Ic. germ. t.* 1878. *Sium Berula Gou. Sium sive Laver, Rabaças Grisl. Sium II Quer.*

Hab. España (A. Lus. Quer, Palau) y Portugal (Grisl.) en charcos, arroyos y pantanos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Palau): Monserrat (E. Bout.), llano del Ampurdán (Texid. Trem.), Camprodón, Bañolas (Vayr.), Prat del Llobregat (Bofill) y otras partes (Colm. Costa).

Aragón (Semitier, Echeand.): Boltaña (Semitier), Zaragoza (Echeand.), Alto Aragón (Willk.), Alcañiz, Castelserás (Pardo, Loscos).

Navarra (Willk.): cercanías de Pamplona (?).

Prov. Vascongadas (Willk.): San Sebastián (?).

Galicia (R. Bust.): cercanías de Túy (R. Bust.).

León (Téllez): Béjar y otros parajes (Téllez).

Castilla la Vieja (M. P. Ming.): circuito de Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Palau): contornos de Madrid, Miraflores (Palau), afueras de la Puerta de Atocha (Lag.), inmediaciones del Manzanares (Cut. Amo), Trillo (Conde).

Valencia (Rouy): Orihuela (Rouy).

Andalucía (Rodr. Hæns.): cercanías de Sevilla (Rodr.), Málaga (Hæns. Boiss.), Carratraca (Hæns.).

Portugal (Grisl.).

Baleares: Menorca é Ibiza (Hern. Camb.).

Nombr. vulg. Cast. Sio (J. B. Mon. A. Lus.), Berro *falso*

(Jarava), Berra, Berraza (Palm. Frag.), Berraza de hoja angosta (Quer, Palau), Berrera, Arsafraga (M. Jimen.). *Port.* Rabaça (A. Lus. Mont. Grisl.), Rabaça ó Rabaçeiro menor (Brot.). *Catal.* Julivert bort (Bassag.), Xerevia borda ó d'aygua (?). *Balear.* Galassa (Barceló).

BUPLEURIDEAS.

Bupleurum.

B. rotundifolium L. *Barr. ic.* 1128. *Lam. Ill. t.* 189. *Engl. bot. t.* 99. *Reichb. Ic. germ. t.* 1880. *B. perfoliatum Lam. Perfoliata Laguna, Jarava, Cienf. Perfoliata rotundifolia Grisl. Bupleurum II Quer.*

Hab. España (Huerta, Salv. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt.) en los campos cultivados é incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 5400′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau): Cardona, Berga, Plana de Vich (Salv. Costa), Urgel, Plana de Vich, Ampurdán (Quer, Palau), Monserrat (E. Bout.), Codol-Rodón (Puigg.), Urgel y la Segarra (Costa), Olot (Texid.), Esterri (Timb.).

Aragón (Asso): Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), entre Pozondón y Celda (Willk.), Tierra baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal, Bielsa, Mosqueruela (Loscos), Brea (Lázaro).

Navarra (F. de Salas, P. Gil): cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Ipasate (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía): cercanías de Bilbao (?).

Santander (Salcedo): montañas (Salcedo).

Asturias (Pastor, L. P. Ming.): cercanías de la Fuente de los Teatinos (L. P. Ming.).

León (Lge.): Benavente (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): Burgos (Nipho, Larruga), Mena (Salcedo), Arenas de San Pedro (Graells), Medina de Rioseco, Encinillas (Lge.), Valladolid (L. P. Ming.), cercanías de Cervera (Ler.).

Castilla la Nueva (Huerta, Quer, Palau): Arganda (Huerta), Aranjuez, Mancha, Alcarria (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), al-

rededores de Madrid (Palau, Lag.), Guadalajara (Larruga), Madrid y Aranjuez (Née, Bout. Colm.), Escorial (Graells), Navalcarnero (Negro), Valdemoro, Seseña, Ciempozuelos, Torrejón de Velasco y Aranjuez (Cut.), Toledo (Pomata).

Valencia (Quer, Palau): montes de Enguera, Vistabella, Mogente (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Lag.): montes de Ontúr y Prétola (Lag.).

Andalucía (Clem. Rodr.): Sanlúcar de Barrameda, Sevilla (Clem. Colm.), Alcalá de los Gazules, inmediaciones del Convento de las Nieves, Jerez de la Frontera, María y Puebla (Clem.), Puerto de Santa María (Clem. Rodr. Gutierr.), Málaga (Prol.), Sierra Nevada cerca del Cortijo de San Jerónimo (Boiss.), Granada (Ing. de Mont.), La Sagra (Willk.).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt.): cercanías de Coimbra (D. Bapt.).

Baleares: Mallorca (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Perfoliata (Quer), Perfoliada (Larruga), Oreja de liebre (Prol.). *Port.* Perfoliata, Leóntica (Vigier), Gratia Dei (Vand.), Perfolhada (Brot.). *Gall.* Malfuradiña (Sarm.). *Val.* Coleta, Coletilla, Collejón borde *en Titaguas* (Clem.), Haloches (S. Bened.).

B. protractum Hoffm. et Link. *Reichb. Ic. germ. t.* 1880. *B. subovatum Link. Spr. B. rotundifolium* α *Desf. B. rotundifolium Brot. non Linn. B. rotundifolium* β. *L. B. rotundifolium* β *intermedium Lois. Perfoliata longifolia Grisl.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona y en la Plana de Vich (Salv. Costa), Urgel, Segarra, Vallés (Costa), Arties (Timb.), Ampurdán hasta Sagaró, Besalú (Vayr.), Valencia cerca de Enguera (Cav.), Chiva (Willk.), Valldigna (Rouy), Andalucía cerca de Málaga (Boiss. Funk) y Estepona (Boiss.), inmediaciones de Gibraltar (Kel.), Ronda (Bourg.), Sevilla (Colm.), Granada (Amo), Portugal (Grisl.) en Lisboa (Brot. Hoffm. Link), alrededores de Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Baleares en Mallorca (Barceló), Menorca (J. J. Rodr.) é Ibiza (Camb.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Port. Perfolhada (Brot.). *Balear.* Garraveretа, Niella (J. J. Rodr.).

B. tenuissimum L. *Flor. dan. t.* 1090. *Engl. bot. t.* 478. *Reichb. Ic. germ. t.* 1891. *B. junceum Poll. non Linn. Bupleurum tenuifolium, annuum Grisl. Bupleurum VII Quer.*

Hab. España (Loeffl. Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (Grisl. Vand.) en terrenos incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (E. Bout.): Monserrat (E. Bout.), Igualada (Herb. Madr.), Pirineos (Benth. Colm.), llano de Urgel (Costa), Plana de Vich (Masf. Vayr.), Tortellá (Fontfreda), Sagaró, Mayá, Cabanellas (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau): Ródenas (Asso), Teruel (Exp. Agr.), Caspe, Chiprana (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.): Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía): Portugalete (Lge.).

Santander (Perojo, Lge.): Bargas (Perojo).

Asturias (Dur.): cercanías de Oviedo (?).

Castilla la Nueva (Loeffl. Quer, Palau): circuito de Madrid (Loeffl. Quer, Palau, P. de Escob. Née), cercanías del Pardo, laderas del Piul de Ribas, Alcarria particularmente cerca de Sacedón, inmediaciones de Miraflores (Quer, Palau, Colm.), Trillo (G. Ort.), Cerro de los Angeles (Cav.), Cerro negro (Colm.).

Andalucía (Webb): cercanías de Málaga (Webb), Gurguillo y Guillena cerca de Sevilla (Colm.), inmediaciones de Cádiz (Mellado).

Portugal (Grisl. Vand.).

Var. β *flagelliformis Lge.* Aragón entre Caspe y Chiprana, principalmente en las orillas de la Laguneta (Loscos).

Var. γ *Columnæ Gren. et Godr. Bupleurum Columnæ Guss. Barr. ic.* 1248. Andalucía en las cercanías de Cádiz (Cabr. in Agardh Herb. ex Lge.).

B. semicompositum L. *Gou. Ill. t.* 7, *f.* 1. *Sibth. Flor. græc. t.* 261. *Reichb. Ic. germ. t.* 1891. *B. glaucum Rob. et Cast. Reichb. Ic. germ. t.* 2049.

Hab. España (Salv. Palau, Cav.) y Portugal (Vand.) en terrenos incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Duf.): cercanías de Barcelona (Salv. Costa), Mora de Ebro (Duf.), inmediaciones de Castelldefels en el monte de la Torre (Texid.), llano del Llobregat (Costa).

Aragón (Echeand.): inmediaciones de Zaragoza (Echeand.), Tierra baja (Pardo, Loscos), Huesca (A. Tub.), Aranda de Moncayo (Lázaro).

Navarra (R. Casav.): Caparroso (R. Casav.).

Castilla la Vieja (Palau): inmediaciones de Burgos (Palau).

Castilla la Nueva (Palau): Aranjuez (Née, Reut. Colm. Lge.), cercanías de Madrid (Carreño, Boiss.), Soto de Migascalientes (Carreño, Cut. Amo).

Valencia (Cav. Duf.): Játiva, Valldigna, Buñol, Novelda, Crevillente (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda).

Murcia (Lag.): Archena (Lag.), Hellín, Fuensanta (Rouy).

Andalucía (Clem. Gutierr.): Sanlúcar de Barrameda y la Palmosa (Clem.), Puerto de Santa María en el Coto (Clem. Gutierr.), inmediaciones de Cádiz (Cabrera), cercanías de Málaga en el Cerro de los Angeles (Prol. Webb, Boiss.), Alpujarras (Webb), Cabo de Gata (Bourg.).

Portugal (Vand.).

Baleares: Mallorca (Barceló), Menorca (J. J. Rodr.).

B. aristatum Bartl. *Reichb. Ic. germ. t.* 1888 *et* 1889. *B. glumaceum Spr. Umb. t.* 3, *f.* 5, *non Sibth. B. Odontites Sow. Engl. bot. t.* 2468, *non Linn. B. Odontites* γ *intermedium Cesati.*

Hab. España en Murcia en la Sierra de Alcaraz cerca de Bienservida (Funk), Andalucía (?), Baleares en Mallorca (Camb. Marés) y Menorca (J. J. Rodr.). Fl. May. Jul. (N. V.).

B. opacum Lge. *B. Odontites* δ *opacum Cesati. B. aristatum Gren. et Godr. Costa et alior. non Bartl. B. Odontites Lapeyr. Asso, Palau, non Linn. Bupleurum VI Quer ex loc.*

Hab España en Cataluña hacia Bañolas (Lapeyr. Philippe), llano del Llobregat y Ampurdán (Texid.), Vich, Prats de Rey (Puigg.), comarca de Llusanés, San Quirse de Besora, Vidrá y Monserrat (Vayr.), Tortellá (Fontfreda), Aragón en la Sierra de Toved, Avellanar del Collado, cercanías de Bádenas (Asso), Zaragoza (Echeand. Pardo, Loscos), Tierra baja (Pardo, Loscos), Mosqueruela (Loscos), Aranda de Moncayo (Lázaro), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Castilla la Vieja cerca de Encinillas (Lge.) é inmediaciones de Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva cerca del Escorial en el Prado del Batán, Aranjuez en el

Jardin de la Isla (Quer, Palau, Bout. Lge.), Ribas (Née, Rodr.), Valencia en Vistabella y Peñagolosa (Cav.), Sierra Mariola (Rouy), Murcia en la Sierra de Villaverde cerca de Ríopar (Bourg.), circuito de Hellín (Rouy), Andalucía (Rodr.) en los montes de Málaga (Webb) y Sierra Nevada cerca de San Jerónimo á la altura de 5000′ (Boiss.), Baleares en Mallorca (Willk. Marés). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

B. Odontites L. *Jacq. Hort. vind.* 3, *t.* 91. *Reichb. Ic. germ. t.* 1888. *B. Fontanesii Guss.*

Hab. España en Cataluña? (Palau), Aragón? (Palau, Nym.), Valencia en los montes de Meca y Palomera, término de Ayora, monte Mondubar en Valldigna, Peñagolosa, los de Enguera, Vistabella, Santich (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), cercanías de Mogente (Duf.), Murcia (Cav.) cerca de Tobarra en el monte del Tomillo (Barnad. hijo), Ontúr y Prétola (Lag.). Fl. May. Jun. (V. S.). — Necesitan ser confirmadas las anteriores indicaciones.

B. filicaule Brot. *Hoffm. et Link.*

Hab. España en Galicia cerca de Becerrea (Lge.) y Portugal cerca de Coimbra (Brot. Hoffm. Link). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

B. Gerardi Jacq. *Flor. austr. t.* 256. *Reichb. Ic. germ. t.* 1887. *B. junceum α Lam.*

Hab. España en Cataluña? (Vayr.), Aragón (?), Castilla la Nueva cerca de Madrid? (Cav. Lag.), Valencia en Titaguas (Clem.), Andalucía cerca de Antequera (Prol.), inmediaciones de Málaga en el arroyo de Guadalmedina (Boiss.), Jaén (Lge.), Ronda (Bourg.). Fl. May. Jul. (V. S.).

B. virgatum Cav. *Hort. R. Matr. et Præl.*—Difiere poco del *B. Gerardi Jacq.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid (Cav. Née, Lag. Cut. Amo). Fl. Jul. (V. S.).

B. junceum L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1883. *B. junceum β Lam. Buplcurum VIII Quer.*

Hab España en Cataluña en las Garrigas (Salv. Costa), circuito de Olot y faldas de los Pirineos (Quer, Palau), Valle de

Arán (Villiers), montes próximos á Barcelona, Monseny (Costa), Vich (Masf.), Agullana y la Junquera, Campmany, Vilarnadal (Vayr?), San Genis cerca de Barcelona (Pujol), Aragón en Moncayo (F. Nav.), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Zaragoza (Echeand.), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Castilla la Nueva en la Alcarria (García), montes de Toledo (Reut.), Escorial (Isern). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β *intermedium Lge.* Cataluña cerca de Barcelona en el Laberinto (Colm. Costa), Ampurdán y llano de Olot (Texid.).

Nombr. vulg. Cast. Costilla de ternera (F. Nav.).

B. spinosum L. fil. *Gou. Ill. t.* 2, *f.* 3. *Bupleurum hispanicum, fruticosum, aculeatum, gramineofolio Tourn. Inst.* 310.

Hab. España (Tourn. Palau) en Cataluña en Monserrat? (E. Bout.), Aragón en Huesca (Vahl), Valencia (Barnad. hijo), en Alicante (Webb), Murcia (Desf. Boiss.) en Fuensanta (Lge.), Andalucía en Sierra Nevada (Bory, Clem. Boiss.), Sierra de Lújar, Sierra del Pinar, cercanías de Benaocaz, Grazalema, Cerro de San Cristóbal, entre Ronda y Tolox, Guéjar, inmediaciones de Baza, Castril (Clem.), Sierra Tejeda (Webb, Boiss. Hæns.), Sierra de la Nieve, Sierra de Gador, Sierra Nevada cerca de San Jerónimo, Bacares, cercanías de Trevélez á la altura de 4500-7500′ (Boiss.) y en el declive meridional del Dornajo, é igualmente en la Cartujuela á la altura de 5000-6000′ (Willk. Colm.), Cortijo de la Víbora (Bourg.), Guéjar (Lge.), Dornajo (Funk), Grazalema, Pinsapar de Ronda, Quejigar de Tolóx, Sierra de Alfacar (Comis. forest.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Madre é Hija, Pelagarco *en Benaocaz*, Mirra *en Jerez de la Frontera* (Clem.), Pendejo *en la Sierra de Gador y Sierra Nevada* (Boiss.).

B. fruticescens L. *Cav. Ic.* 2, *t.* 106. *Bupleurum hispanicum, frutescens, angustifolium Tournefortii Raj. et Hort. R. Par. ex Pluk. Mant. Bupleurum hispanicum, arborescens, gramineo folio Tourn. Inst.* 310. *Bupleurum fruticans, angustifolium, hispanicum Barr. ic.* 1255. *Bupleurum V Quer.*

Hab. España (Barr. Salv. Quer, Loeffl. Palau) y Portugal

(Hoffm. Link) en terrenos áridos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau, Colm.): Monserrat (Salv. Quer, Palau, E. Bout. Colm. Costa), cercanías de Castelldefels (Salv. Costa), San Llorens del Mont y Monserrat (Herb. Madr.), Mora de Ebro (Duf.), Caldas de Montbuy (Webb, Colm.), Monserrat y Esparraguera (Colm.), Segarra, Balaguer, Urgel y hacia Pons, Calaf, Manresa, Cardona (Costa).

Aragón (Asso): monte Torrero, Epila, Pozuelo, Híjar (Asso), Villarluengo (Xarne), Gurrea, Teruel, entre Pozondón y Celda (Willk.), parte meridional hacia Calaceite (Pardo, Loscos), Moncayo, Aranda del Conde (Calavia), Huesca (A. Tub.).

Navarra (Duf.): Tudela (Duf.), Caparroso (R. Casav.).

Castilla la Vieja (Zubia): Arnedillo (Zubia), Soria (Comisión forestal).

Castilla la Nueva (Loefl. G. Ort. Palau): Aranjuez (Loefl. Palau, Reut. Colm. Cut. Lge.), cerros de Gutarrón (Loefl.), Trillo (G. Ort. Conde), Mancha (Palau), Serranía de Cuenca, entre Cuenca y Tarancón, cercanías de Requena (Willk.), Ribas, Aranjuez (Cut. Amo), Arganda (Cut.), Guadalajara (Comisión forestal) y la Cierva (Cortáz.).

Valencia (Barr. Quer, Palau, Barnad. hijo): montes de Meca y Palomera en el término de Ayora, Buñol, montes de Enguera, Valldigna, Vistabella, Alicante y Orihuela (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), entre Segorbe y Murviedro, Sierra de Chiva (Willk.), Titaguas Clem.).

Murcia (Lag.): Archena (Lag.), Sierra de Segura, Fuensanta (Bourg. Guir. Lge.), Lorca (Cánovas).

Andalucía (Loefl. Quer, Palau): Córdoba (Loefl.), Sierra Morena (Quer, Palau), cercanías de Sevilla en la dehesa de Quinto (Rodr.), Jaén (Blanco), cerros inmediatos al Darro arriba de Granada (Willk.), Ronda (Bourg.).

Extremadura (Quer): Sierra Morena (Quer).

Portugal (Hoffm. Link): cercanías de Thomar, Serra da Arrabida (Hoffm. Link), inmediaciones de Coimbra (Brot.).

Var. β *elatius Lge.* Aragón cerca de Calaceite (Loscos).

Nombr. vulg. Cast. Cuchillejo (Cortáz.). *Val.* Fenoll de rabosa (Cav.).

B. Bourgaei Boiss. et Reut. *B. paniculatum Bourg. non Brot.*

Hab. España en Murcia en el Padrón de Bienservida cerca de Ríopar (Bourg.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

B. paniculatum Brot. *Bupleurum lusitanicum, gramineo, rigidissimo folio Tourn. Herb. ex Boiss. Bupleurum lusitanicum, gramineo, longiore et rigidissimo folio Tourn. Inst.* 310. *Bupleurum XI Quer.*

Hab. España en Castilla la Nueva en los montes de Toledo (Reut.), Serranía de Cuenca (Willk.), Valencia en la Sierra de Chiva y Barranco de Andiga (Willk.), Andalucía en Trebujena y Bornos, montes de Gibalbín, cercanías de Alcalá de los Gazules, entre Juscar y Alpandeire, Ubrique (Clem.), Sierra Bermeja (Clem. Boiss.), cercanías de Cádiz (Cabrera), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Extremadura en Sierra Morena (Quer), Portugal en las cercanías de Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Cabo de Roca (Webb). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β *acutifolium Lge. Bupleurum acutifolium Boiss. Voy. t.* 71. Andalucía en la parte inferior de la Sierra de Estepona á la altura de 1000-2000′ (Prol. Boiss.) y en Sierra Bermeja á la altura de 1500-2500′ (Boiss.).

Nombr. vulg. Cast. Amarguera (Clem.).

B. Barceloi Coss. *Marés, Catal. t.* 4. *B. petræum Barc. non Linn.*

Hab. Baleares en Mallorca en las rocas de Fornalutx y otras partes (Barceló), Barranco de Soller (Barceló, J. J. Rodr.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Balear. Claveller de peñal (Barceló).

B. rigidum L. *B. falcatum* β *Lam. Lob. ic. t.* 456, *f.* 2. *Bupleurum latifolium Grisl. Bupleurum I Quer*, 3, *t. LXVII.*

Hab. España (Salv. Quer, Palau) y Portugal (Grisl.) en terrenos áridos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau, Colm.): montes próximos á Gracia y Monjuich (Salv.), viñas de Sarriá cerca de Barcelona (Quer, Palau), Monserrat (E. Bout.), Tarragona (Duf.), Caldas de

Montbuy (Colm.), San Llorens dels Piteus (Isern), Prats de Rey (Puigg.), Plana de Vich (Masferr.).

Aragón (Asso, Palau): Sierra de Arcos, Montalvan, Villarluengo, Cantavieja (Asso), Tierra baja, Alloza, Andorra, Tolocha, Torrecilla, Maestrazgo, Peñarroya, Calaceite (Pardo, Loscos).

Navarra (F. de Salas, P. Gil): Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Logroño (Zubia, Pereda), arriba de Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): laderas del Piul de Ribas, Sierra Morena (Quer, Palau), Trillo (G. Ort. Née), cercanías de Madrid, dehesa de Morata (Lag.) Huete (Bout.), Serranía de Cuenca (Willk.), Aranjuez (Cut.), Torrelaguna (Isern), Yébenes (Pomata).

Valencia (Cav. Duf.): montes de Meca y Palomera en el término de Ayora, montes de Enguera, Buñol, Carrascal de Alcoy, Morella, Valldigna, Cinctorres, Villafamés, Portaceli (Cav.), Sierra de Engarcerán (Barreda), Titaguas (Clem.), Sierra de Chiva (Willk.).

Murcia (Bourg.): Sierra de Segura (Bourg.): Sierra de Espuña (Guir.).

Andalucía (Quer, Palau, Rodr.): Jaén (Lag. Blanco), Sierra Bermeja (Clem.), Sierra Bermeja á la altura de 2000-4000′ (Boiss.).

Extremadura (Quer, Palau): montes varios (Quer).

Portugal (Grisl.).

Var. β *angustifolium Lge. Bupleurum paniculatum Willk. olim, non Linn.* Andalucía entre Pinar é Isnalloz (Willk).

Nombr. vulg. Cast. Oreja de liebre (Lge.). *Catal.* Orella de llebra (Costa). *Balear.* Oreya de llebra (Trias).

B. falcatum L. *Jacq. Flor. austr. t.* 158. *Engl. bot. t.* 2763. *Reichb. Ic. germ. t.* 1885. *Bupleurum angustifolium Lobelii Grisl. Bupleurum III Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de Mataró (Salvañá), Valle de Viella (Bourg. Costa), desde las Bordas hasta el Portilló (Costa), Seo de Urgel (Bourg.), Valle de Arán (Timb. Costa), Aragón en Boltaña (Semitier), Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas hacia la

Guardia (Zubia), Castilla la Vieja en Silos (Palau), Castilla la Nueva en la Alcarria, particularmente en los cerros próximos al Tajuña (Quer), Guadalajara (Larruga), Andalucía en Málaga (Talbot), Portugal (Grisl.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Var. β *petiolare Lge. Bupleurum petiolare Lapeyr.* Pirineos (Lapeyr.).

Nombr. vulg. Cast. Oreja de liebre (Mártras, Quer), Yerba de la gitana *en Navarra* (Palau). *Catal.* Orella de llebra (Mártras). *Balear.* Oreya de llebra (Trías).

B. gramineum Vill. *Reichb. Ic. germ. t.* 1884. *B. diversifolium Koch.*

Hab. España en Aragón cerca de Castanesa (Gren. Godr.) y otras partes en los Pirineos (Philippe). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

B. ranunculoides L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1886. *B. ranunculoides Lapeyr. et B. graminifolium Lapeyr. non Vahl. Perfoliata alpina, angustifolia, minima, vel Bupleurum angustifolium, pyrenaicum C. Bauh. Park.*

Hab. España en los Pirineos (C. Bauh. Gou. Palau), Cataluña en Monserrat (Salv. E. Bout.), Set Casas (Isern, Costa), montes de Bassagoda y Rivellas (Texid.), Monseny, montes de Peguera, Surroca, Puigsacáu (Costa), Costabona (Comp.) y la Molina (Vayr.), Puerto de Beret (Timb.), Aragón en la Maladeta y Benasque (Lapeyr.), Peñablanca (Zett. Texid. Lge.), Castanesa (Bourg.), Bielsa (Campo), Navarra entre Pamplona y Egui en los montes, Orbaiceta y bosques de Irati en la Peña de Estaboa (Née), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en los montes de Aránzazu y Belaute (Mieg). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Var. β *caricinum DC. Bupleurum caricifolium Reichb. Ic. germ. t.* 2048. *B. repens Lapeyr.* Cataluña en el Puig de Bassagoda, San Aniol, Rivellas (Texid.), Aragón en Castanesa (Costa), Mosqueruela (Martín).

B. angulosum L. *B. pyrenæum Gou. Ill. t.* 4. *Reichb. Ic. germ. t.* 1882. *B. pyrenaicum Willd. B. stellatum Palau, Lapeyr. non Linn. Perfoliata alpina, angustifolia, major sive folio anguloso C. Bauh. Prodr. Bupleurum IX et X Quer.*

Hab. España en los Pirineos (C. Bauh. Gouan, Palau, Pourr.) en Cataluña en Monserrat (Salv. E. Bout. Costa), Monseny y

monte Queralt cerca de Berga (Quer, Palau, Costa, Grau), Valle de Arán (Villiers, Isern, Costa), Olot (Bolós), hacia Corvera y más arriba, Puerto de Viella (Costa), Valle de Baños, Mongarri (Timb.), Aragón en Moncayo (Quer, Palau), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Bielsa (Campo), Navarra en el Bosque de Irati en la Peña de Estaboa (Née). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

? **B. longifolium L.** *J. Bauh. Hist.* 3, *p.* 199, *f.* 1. *Cam. Hort. t.* 38. *Reichb. Ic. germ. t.* 1881.—Es posible que se haya tomado por tal especie al *B. angulosum L.*

Hab. España en Cataluña? (Graells) y Aragón cerca de Villarluengo? (Xarne). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

? **B. plantagineum Desf.** *Flor. atl.* 1, *t.* 57.

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada? (Bory). Fl. Jun. (N. V.).

B. verticale G. Ort. *Flor. hisp. Del. B. citriodorum Cav. Ms. B. gibraltaricum Lam. B. coriaceum L'Herit. Stirp. nov. fasc.* 6, *t.* 67. *B. obliquum Vahl.*

Hab. España en Castilla la Nueva en la Dehesa de Guadalerza entre Fuente el Fresno y Mora en la Mancha (G. Ort.), Valencia cerca de Crevillente (Cav.), Murcia en la Sierra de Espuña y Sierra de la Luz (Guir.), Andalucía cerca de Algeciras (Vahl), Gibraltar (Lam. Clem. Webb, Kel.), Jaén (Lag.), Carratraca (Hæns.), Málaga en el camino de Colmenar (Prol.), Sierra Nevada en el Barranco de Guenes (Bory), Antequera, cercanías de Ronda, Sierra de Libar (Clem.), Cortes de la Frontera y Sierra Bermeja hacia Estepona (Née, Clem.), cercanías de Málaga en el Cerro coronado, Sierra de la Nieve en el Tajo de Caina, Convento de las Nieves, Sierra Nevada en las inmediaciones del Monachil, abajo de San Jerónimo, llegando á la altura de 4000′ (Boiss.), Lanjarón (Boiss. Medina), Canales (Campo), Sierra de Elvira, Sierra Nevada abajo de San Jerónimo (Willk.) y cerca de Guéjar (Willk. Lge.), Tajo de Ronda, Sierra Nevada en las orillas del Jenil (Bourg.), Barranco del Cerro Tesoro (Funk), Cerro Zumbalejo cerca de Jaén (Lge.), Serranía de Ronda, Lanjarón, Sierra de Dilar (Comis. forest.), Portugal en las inmediaciones de Lisboa (Hoffm. Link). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Revientabuey de monte, Adelfilla de Gibraltar (G. Ort.), Adelfilla *en Jerez de la Frontera* (Née), Adelfilla (Clem.), Cuchilleja *en Ronda* (Boiss.), Limonera *en Morón* (Colm.). *Val.* Cluigída (Cav.).

B. fruticosum L. *Sibth. Flor. græc. t.* 263. *Duham. Arb.* 1, *t.* 43. *Reichb. Ic. germ. t.* 1886. *Seseli æthiopicum Lagun. Seseli æthiopicum frutex Grisl. Bupleurum IV Quer.*

Hab España (Esteve, Salv. Quer, Bowles, Palau) y Portugal (Grisl. Loeffl. Vand. Brot.) en terrenos montuosos de las provincias centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 4000-4500′ (Boiss.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Bowles, Palau) : San Boy del Llobregat, Congost de Martorell (Salv. Colm.), Monserrat (Salv. Quer, Bowles, Palau, E. Bout.), entre Martorell y Barcelona (Quer), Tortosa (Palau), Villafranca del Panadés (Duf.), inmediaciones de Lérida (Costa), orillas del Besós (Vayr.), Garriga (Cuní).

Aragón (F. Nav.) : Moncayo (F. Nav.).

Prov. Vascongadas (Lge.) : San Sebastián (Lge.).

Castilla la Vieja (Fée) : provincia de Búrgos (?).

Castilla la Nueva (Lag. Willk.) : cercanías de Madrid (Lag. Willk.), Mancha (Clem.).

Valencia (Esteve, Cav.) : montes de Enguera y Buñol, Lucena hacia Castellón (Cav.), Morella (J. Vilan.).

Murcia (Guir.) : Sierra de Espuña (Guir.), Alcaraz (Funk).

Andalucía (Quer, Bowles, Palau) : alrededores de Pruna (Quer), inmediaciones de Antequera (Bowles), Ronda (Clem. Lag.), Jaén (Lag. Blanco), Gibraltar (Brouss.), cercanías de Ubrique, Grazalema, inmediaciones de Tolóx, contornos del Convento de las Nieves, Tahal, Castril, entre Granada y Guéjar, camino de Maracena, Huétor, Carratraca (Clem.), Sierra Nevada en las márgenes del Monachíl, abajo de San Jerónimo é inmediaciones del Dilar, abajo del Cortijo de Rosales (Boiss.), é igualmente entre Cadiar y Trevélez (Boiss. Guir.), Málaga (Hæns.), Sierra Nevada en el Cortijo de la Vibora (Bourg.), Granada (Willk. Colm.) y Morón (Colm.), Lanjarón (Medina), Aracena, Vejer, Grazalema, Ronda (Comis. forest.).

Portugal (Grisl. Loeffl. Vand. Brot.) : Cintra (Loeffl.), setos de Caparica en Alentejo (Brot.), inmediaciones de Lisboa (Hoffm. Link), Cabo de Roca (Webb).

Baleares: Mallorca? (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Costibuey (Serra), Costilla de buey (F. Nav.), Matabuey (Jard.), Adelfilla *en Ubrique,* Cuchilluela *en Cartama* (Clem.). *Val.* Haloch (Esteve, Palm. Cav.)

SESELINEAS.

Oenanthe.

Oe. fistulosa L. *Flor. dan. t.* 846. *Engl. bot. t.* 363. *Reichb. Ic. germ. t.* 1898. *Oenanthe III Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en Monserrat (E. Bout.), Junquera, Campmany, Castelló, Rosas, Palau (Vayr.), Aragón (Palau) en las cercanías de Zaragoza y Calamocha (Amo), Ebro viejo (Echeand.), Villarluengo (Xarne), Navarra en las inmediaciones de Pamplona (Willk.), Santander en Reinosa (G. Camal.) y otras partes (Salcedo), Galicia en las cercanías del Ferrol (L. Alonso, Plan.), León (Lag.), Castilla la Vieja en Rioseco (Molina), Espinosa de los Monteros (Salcedo), Logroño (Zubia), Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), dehesa del Soto Luzón (Quer, Palau), Trillo (G. Ort.), inmediaciones del Manzanares (Cut. Amo), Valdemoro (Isern), Escorial (Lge.), Valencia en Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía en Medina-Sidoni (Clem.), Málaga (Prol.), Extremadura en Oliva y Alconchel (F. M. Villal.), Portugal (Vand.) en Caldas da Rainha (S. Brand.), cercanías de Coimbra, Aveiro y otras partes (Brot.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Ceguta de agua (F. M. Villal.), Cicuta de agua (Prol.). *Val.* Filipendula de aigua (S. Bened.).

Oe. globulosa L. *Gou. Ill. t.* 9. *Oe. diffusa Lag. Oenanthe lusitanica, semine crassiore et globoso Tourn. Inst.* 313. *Oenanthe gramineo folio Grisl? Oenanthe V Quer.*

Hab. España en Cataluña en las inmediaciones de la laguna de Bañolas y llano de Ampurias (Texid.), Galicia (Quer, Palau), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid (Clem.), Valdemoro (Isern), Valencia en Oníl (Cav.), Andalucía en el Coto del Rey, perteneciente á Coria del Río (Lag.), Ronquillo (Schousb.),

Sevilla (Bout.), provincia de Málaga (Hæns. Boiss.), entre San Roque y Gibraltar (Willk.) y la Piedad cerca del Puerto de Santa María (Bourg.), Portugal (Grisl. Tourn. Vand. Palau) en las cercanías de Monchique (Brot.), Baleares en Mallorca (Marés) y Menorca (J. J. Rodr. Willk.) Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Port. Flor de Vide silvestre (Vand.), Enanthe do reyno (Brot.).

Var. β *Kunzei Lge. Oe. Kunzei Willk. Oe. diffusa Kze.* Andalucía entre San Roque y Gibraltar (Willk.).

Oe. Lachenalii Gmel. *Reichb. Ic. germ. t.* 1892. *Oe. pimpinelloides Flor. dan. t.* 1454, *et Engl. bot. t.* 347, *non Linn. Oe. fistulosa Pourr. in Salv. Herb. non Linn. ex Costa.*

Hab. España en Cataluña cerca de Vich, Lérida y Amposta (Salv. Costa), Aragón entre Zaragoza y Alagón (Willk.), Segura, Chiprana, Castelserás (Loscos), Aranda de Moncayo (Lázaro), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Castilla la Vieja en Logroño (Zubia), Castilla la Nueva en Ribas (Reut.), Cerro negro cerca de Madrid, monte del Duque, dehesa de Somosierra (Cut.), Murcia (Lge.), Andalucía en Sevilla y Puerto Real (Colm.), Almería (Lge.) y Sierra Nevada (Campo, L. Seoane). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Var. β *approximata DC. Oenanthe approximata Mer.* España ?

Var. γ *involucrata DC. Oenanthe involucrata Lag.* Castilla la Nueva en San Fernando y Ribas (Lag.).

Oe. peucedanifolia Poll. *Palat.* 1, *t.* 2. *Lob. ic. t.* 729, *f.* 2. *Reichb. Ic. germ. t.* 1894.

Hab. España en Cataluña cerca de Olot (Bolós, Vayr.), Plá de la Piña (Vayr.), Aragón en los contornos de Caspe y Chiprana, orillas del Ebro hasta la parte central, riberas del Guadalope, inmediaciones de Castelserás (Pardo, Loscos), Andalucía en el Coto del Rey, perteneciente á Coria del Río (Lag.), cercanías de Cádiz (Duf.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Var. β *major Rouy.* Murcia cerca de Algezares (Rouy.).

Oe. silaifolia Bieb. *Reichb. Ic. germ. t.* 1893. *Oe. peucedanifolia Sm. Flor. brit. Engl. bot. t.* 348.

Hab. España en Castilla la Nueva ? (Reut. olim, Colm. Cut.). —En las cercanías de Madrid hállase la *Oe. Lachenalii Gmel.*

y en otras partes podrá encontrarse la *Oe. silaifolia Bieb.* particularmente en Andalucía y acaso en Portugal.

Oe. pimpinelloides L. *Engl. bot. t.* 347. *Jacq. Flor. austr. t.* 394. *Reichb. Ic. germ. t.* 1895. *Oenanthe Apii hortensis folio Grisl. Oenanthe I Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en terrenos húmedos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Monistrol (Pourr.), Monserrat (E. Bout.), Bajo Ampurdan y Besós (Texid.).

Aragón (Lag.): parte meridional (Lag.).

Navarra (Willk.): cercanías de Pamplona (Willk.).

Asturias (G. Ort. Pastor): Mieres (G. Ort.), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Colm.): San Clemente de Cesar (Colm.), Ferrol (L. Seoane).

Castilla la Vieja (Lag.): San Ildefonso (Lag.), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Venta de Santa Catalina y lugar de los Molinos, Paular (Quer, Palau), circuito de Madrid (P. de Escob.), Trillo (Conde), Ribas é inmediaciones del Manzares (Prol.), Soto de Migascalientes (Colm. Cut. Amo), Fuente de la Teja (Cut. Amo).

Valencia (Cav.): Valldigna (Cav.), Titaguas (Clem.).

Andalucía (Clem.): Puerto de Santa María (Clem. Gutierr.), cercanías de San Roque (Boiss.) y contornos de Ronda (Hæns.), Gibraltar (Kel.), Sevilla (Colm.), Lomo del Grullo (Bout.), cercanías de Cádiz (Reut.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): Caparica, Montejunto, cercanías de Coimbra y otras partes en Extremadura y Beira (Brot.).

Baleares: Mallorca (Serra), Menorca (Ramis, Oleo, Casall.).

Var. β *pimpinellifolia DC. Oenanthe pimpinelloides Lam. Oe. virgata Poir.* Asturias (Pastor).

Nombr. vulg. Cast. Enante de hoja de apio (Quer).

Oe. apiifolia Brot. *Phyt. t.* 33. *Oe. cicutaria Pourr. Oenanthe bulbosa, maxima, Apii palustris facie Grisl. Smirnium lusitanicum, minus Apii folio Tourn. Inst.* 316. *Oenanthe lusitanica, latifolia, Apii folio Tourn. Elem. ex Raj.*

Oenanthe lusitanica, Apii folio et odore Tourn. Inst. 313. *Oenanthe IV Quer.* –Difiere poco de la *Oe. crocata L.* y la tiene Lange por idéntica.

Hab. España (Quer, Lag. Prol. Boiss.) y Portugal (Grisl. Tourn. Salv.) en terrenos húmedos de las provincias septentrionales, occidentales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 2000′ (Boiss.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Navarra (Née) : cercanías de Pamplona (Née).

Prov. Vascongadas (Eguía).

Castilla la Vieja (Andrés) : Segovia (Andrés), Navalperal Ler. Lev.).

Castilla la Nueva (Colm.) : Colmenar (Colm.) y Soto de Migascalientes (Colm. Cut. Amo).

Andalucía (Lag. Prol. Boiss.) : cercanías de Málaga (Prol.), Vélez á lo largo del río, inmediaciones de Estepona, Yunquera en el Nacimiento del Río Grande (Boiss.), entre San Roque y Gibraltar (Gutierr. Willk.), inmediaciones de Gibraltar (Kel.), Picacho de Alcalá de los Gazules (Bourg.), Sierra de Andévalo, Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Bourg.) : cercanías de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Grisl. Tourn. Salv.) : Entre Duero y Miño (Salv.), hacia el Mondego cerca de Coimbra, inmediaciones de Lisboa en los pueblos de Almada, Cintra, Setúbal y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), cercanías de Coimbra (Henriq.).

Nombr. vulg. Port. Saxifragia (Grisl.), Embude (Prol. Figueir.).

Oe. crocata L. *Jacq. Hort. vind.* 3, *t.* 55. *Engl. bot. t.* 2313. *Bull. Herb. t.* 113. *Oenanthe II Quer.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Quer, Palau, Costa), Navarra en las cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Prov. Vascongadas (Eguía) en las orillas del Ansa, cerca de Bilbao (Willk. sub nom. *Levist. offic.*), Santander en Bargas (Perojo), Asturias en Grado (Dur.) y otras partes (Pastor), Galicia en Orense (Pourr.), cercanías de Santiago en los cauces del Sar y Sarela (Plan.), cercanías del Ferrol (L. Seoane), León en Armesende (Pourr.), Castilla la Vieja en San Ildefonso (Quer, Palau), Castilla la Nueva en el Paular (Quer, Palau), Escorial (Duf. Colm.), Chozas (Isern), Casa de Campo (Colm. Lge.), Valencia en Almasera y Valldigna (Cav.), Andalucía en las cerca-

nías de Ubrique (Clem.) y la Carolina (Lge.), Extremadura (Bourg.), Portugal (Vand.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Var. β oligactis Lge. León cerca de Villafranca del Vierzo (Lge.).

Var. γ macrosciadia Lge. Oe. macrosciadia Willk. Andalucía cerca de Vélez-Málaga (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Enanthe con hojas de Cicuta (Quer), Apio bravo (L. Seoane).

Oe. Phellandrium Lam. *Reichb. Ic. germ. t.* 1896. *Phellandrium aquaticum L. Flor. dan. t.* 1154. *Engl. bot. t.* 684. *Oenanthe folio Millefolii, Millefolio Grisl. Millefolium aquaticum umbellatum Grisl. Millefolium aquaticum secundum Bauhini Grisl.*? *Phellandrium I Quer.*

Hab. España (Laguna) en Cataluña (Costa, Exp. Agr.), Aragón en las inmediaciones de Zaragoza (Asso) en el Ebro viejo (Echeand.) y otras partes (Lag.), Navarra cerca de la Laguna de Lozada á una legua de Pamplona (Née), Asturias en las inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Texid.) en la Fuente de la Teja? (Cut. Amo), Valencia en Castellfort y otras partes (S. Bened.), Extremadura en las balsas y lagunas del Guadiana (Quer, Palau), Alange (Villaesc.), Membrio (Guijo), Portugal (Grisl. Vand.) en las cercanías de Coimbra (D. Bapt.), Alentejo, Entre Duero y Miño (Brot. Figueir.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Milenrama de arroyos deshecha y enhiesta (Laguna), Peregil de brujas (F. Nav.), Cicutaria (S. de Rib.), Cicuta acuática (Bassag.), Hinojo acuático (M. Jimen.). *Port.* Funcho d'agua, Cicutaria dos paues (Figueir.), Phelandrio (Gom. Beir.). *Catal.* Felandri (Bassag.).

Aethusa.

Æ. Cynapium L. *Flor. dan. t.* 1991. *Engl. bot. t.* 1192. *Reichb. Ic. germ. t.* 1901. *Cicuta Cynapium Targ. Cicuta II Quer.*—β *pygmæa Koch, Aethusa segetalis Koch.*

Hab. España (F. Nav. Quer, Palau) en los Pirineos de Ca-

taluña cerca de Olot (Bolós, Vayr.), Monserrat (E. Bout.), Mataró? (Salvañá), Valle de Viella y de las Bordas al Portilló en el Valle de Arán (Costa), Fontfumina arriba de Caralps (Puigg.), Batet, Vidrá, Platraver, Creixenturri y la Cerdaña (Vayr.), Aragón en Bielsa (Campo), Santander (Lag.) cerca de Reinosa (G. Camal.) y en el Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.), Asturias y Galicia (Lag.) cerca de Túy? (R. Bust.), Castilla la Vieja en Torrelobatón cerca de Valladolid? (Nipho), Castilla la Nueva en la provincia de Madrid? (Palau, P. de Escob.), Valencia (Cav.), Andalucía? (F. Nav.), Extremadura en Alange? (Villaesc.) y Membrío? (Guijo), Portugal en Valença (Texid.). Fl. Jun. Jul. (V. C.).—Necesitan confirmación bastantes de las anteriores indicaciones.

Nombr. vulg. Cast. Perejil traidor (F. Nav.), Cicuta menor (Quer), Cicuta de olor de apio (Nipho), Apio de perro, Perejil bastardo (Palau), Perejil de perro (S. Ruiz). *Catal.* Apit de gos, Julivert bort (Bassag.), Julivertasa (Vayr.). *Val.* Chulivert bort (S. Bened.).

Foeniculum.

F. vulgare Gærtn. *F. officinale All. Reichb. Ic. germ. t.* 1930. *Anethum Foeniculum L. Engl. bot. t.* 1208. *Mill. Ill. t.* 13. *Foeniculum sylvestre, Funcho Grisl. Foeniculum I Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. Quer, Sarm. Loefl.) y Portugal (Grisl. Vand. Loefl. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en terrenos incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 3000′ (Willk.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Monserrat (E. Bout. Cuní), Monjuich (Arriete), Mataró (Salvañá), Vallés, Plá de Bages (Costa), Vich (Masf.), San Miguel del Fay, Arbucias, Garriga y Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Willk.): Zaragoza, Épila (Asso), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Caseras, parte central, Maestrazgo, Peñarroya y parte meridional (Pardo, Loscos).

Navarra (M. Jimen. Willk.): Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Bowles, Eguía, Willk.): cercanías de Bilbao (Bowles).

Santander (S. Ruiz, R. de Salaz.): Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.).

Asturias (Pastor, Salgado): Caldas de Oviedo (Salgado), inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Plan.): Santiago, Rubianes, San Clemente de Cesar (Colm.), Túy (R. Bust.).

León (Nipho): Benavente (Nipho), San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Rioseco (Molina), Rioja (M. Jimen.), Valladolid (M. P. Ming.), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez).

Castilla la Nueva (Palau, P. de Escob.): contornos de Madrid (Palau, P. de Escob.), Ribas (Colm.), Retiro, Casa de Campo, inmediaciones del Manzanares (Cut. Amo), Escorial (Cut.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav.): entre Murviedro y Almenara, particularmente cerca de Cuart de las Valletes (Cav.), cercanías de Valencia (F. Gil), Titaguas (Clem.), Alicante (Webb), Alcalá de Chisvert, Torreblanca, Oropesa, Cuevas (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (Osbeck, Talbot, G. de la Leña, Boiss.): Puerto de Santa María (Osbeck), Gibraltar (Talbot, Kel.), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena en Guadix, Fuente del Marmolejo en Andújar, Baños de Alhama, Fuente de Paterna en las Alpujarras (Ayuda), Lanjarón (Clem. Medina), Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Puertos, entre Menjíbar y Jaén, Rias, Granada, Soto de Roma, Albolote, Baza, Castril, Convento de las Nieves y Cabo de Gata (Clem.), Jaén (Clem. Lag.), Carratraca (Hæns.), Sierra Nevada hacia el río Genil arriba de Martinete y en Guéjar (Willk.).

Extremadura (Guijo): cercanías de Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. Loefl. S. Brand. D. Bapt. Brot.): Oporto (Loefl. Johnst.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Valença (Texid.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Cursach, Ramis, Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Hinojo (Herr. Jarava, Quer), Hinojo doméstico (Nebr.), Hinojo hortense y salvaje (Laguna), Hinojo vulgar (F. Nav.), Fenollo *en Aragón* (Pardo, Loscos), Fenojo *en Navarra* (R. Casav.). *Port.* Funcho (A. Lus. Mont. Grisl. S. de

Rib. Brot.), Fenículo (Brot.), Funcho silvestre, Funcho bravo (Mont.), Funcho ordinario (Figueir.). *Gall.* Funcho, Fiuncho, Fionllo, Funcho bravo (Sarm.), Fiollo, Fioncho, Fionllo (Sobreira). *Catal.* Fenoll (Laguna, Palm.), Fonoll (Oliver.). *Val.* Fenoll (Roig, Cav.), Fenoll bort (F. Gil). *Balear.* Fonoy (Serra, Ramis, Oleo, Barceló), Herba de viñas (Barceló). *Vasc.* Millua? (Larram.), Comiyua (Lacoizq.).

F. dulce C. Bauh. *Reichb. Ic. germ. t.* 1930. *Anethum dulce DC. Fœniculum dulce azorianum, umbella ampla Grisl. Fœniculum II Quer.* — Cultivado en España (Quer) y Portugal (Grisl. Vand. Gom. Beir.). Fl. May. Jul. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Hinojo dulce, Hinojo de Florencia (Quer), Hinojo dulce, Hinojo fino de Portugal (F. Nav.). *Port.* Funcho doce, Funcho hortense (Mont.), Funcho doce (Brot.), Herva ó Erva doce (Vand.).

F. piperitum DC. *Reichb. Ic. germ. t.* 1931. *Anethum piperitum Bertol. Fœniculum lusitanicum Grisl. ex Raj.*

Hab. España en Cataluña cerca de Barcelona en Monjuich y San Boy del Llobregat (Colm.), Mataró (Salvañá), Olot, Sagaró, (Vayr.), Aragón cerca de Zaragoza (Willk.) y parte meridional (Loscos), Navarra (Willk.), Andalucía en Cádiz (Cabrera), Málaga y Estepona (Boiss.), Gibraltar (Kel.), Portugal (Grisl.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Kundmannia.

K. sicula DC. *Sium siculum L. Spec. Jacq. Hort. vind. t.* 133. *Ligusticum balearicum L. Mant. Brignolia pastinacæfolia Bert. Reichb. Ic. germ. t.* 1899. *Campderia sicula Lag.*

Hab. España en Cataluña en el Vallés (Colm.), Valencia (Lag. Duf. Boiss.), Andalucía (Schousb.) en Gibraltar (Brouss. Salzm. Clem. Boiss. Kel.), Granada (Lag.), cercanías de Jerez de la Frontera, Acebuchal de Algeciras, Málaga (Clem.), Estepona (Boiss.), Chiclana (Colm.), Pinar del Puerto (Bourg.), Portugal (Vand.), Baleares en Mallorca (Palau, Camb.), Menorca (Salv. Palau, Hern. Camb. Oleo, J. J. Rodr.) cerca de Mahón (Pourr.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Arsafragua *en Jerez de la Frontera* (Clem.). *Balear.* Estaca rossins (Barceló).

Seseli.

?**S. Hippomarathrum** L. *Jacq. Flor. austr. t.* 153. *Reichb. Ic. germ. t.* 1913.

Hab. España en Castilla la Nueva? (Cut.). Fl. Jun. Ag. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Hinojo de caballo (Palau).

S. granatense Willk. *Illustr. t. XXXIV, A. Gaya pyrenaica Boiss. Voy. non Gaud. Athamanta coarctata Agardh Herb. ex Lge.*

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Alfacar (Ramb. Willk.) y otras partes á la altura de 4000-7000′ (Willk.), Sierra Tejeda (Hæns. ex Ag. Boiss.), Sierra Nevada arriba del Dornajo en el Cerro Trebenque (Boiss. Campo). Fl. Set. Oct. (N. V.).

S. montanum L. *Lob. ic. t.* 778. *Reichb. Ic. germ. t.* 1905. *S. multicaule Jacq. Hort. vind. t.* 129. *Seseli creticum, palustre, lusitanicum Grisl.*? *Fœniculum VIII Quer.*

Hab. España en Cataluña en Monseny (Salv.) y Pirineos (Quer, Palau), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Tagamanent (Costa), Plana de Vich (Masf.), Aragón en Boltaña (Semitier), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), otras partes (Pardo, Loscos), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Eguía, Lge.) é inmediaciones de Vitoria (Fée), Santander (Salcedo), Asturias (Palau), Castilla la Vieja en Ortigosa de Cameros (Zubia), cercanías de Encinillas y Sierra Engaña (Lge.), Portugal (Grisl.). Fl. Jun. Set. (V. S.).

Var. β *glaucum St. Am. Seseli glaucum G. Ort. Asso, Palau, non Linn. S. Hippomarathrum Cut? non Linn. Fœniculum IV Quer.* Cataluña en Monseny (Salv. Pourr.) y terrenos marítimos (Quer), Olot (Pourr.), Aragón cerca de Zaragoza (Asso, Echeand.), Castilla la Vieja en tierra de Burgos (Palau), Castilla la Nueva en la Alcarria (Palau), Pontón de la Oliva (Isern, Cut.) y Torrelaguna (Cut.).

S. nanum L. *Duf. Willk. Illustr. t. XXXIV, B. S. montanum β nanum Soy. Will. Gaya pyrenaica Gaud.*

Hab. España en los Pirineos, tanto en los de Cataluña en el Valle de Andorra (Walker-Arnott, Philippe), Nuria y otras partes (Vayr.), como en los de Aragón cerca del Puerto de Benasque en Peñablanca (Lapeyr. Gay, Boileau, Zett. Lge.), Baubé (Duf. Zett. Philippe) y Castanesa (Gren. Godr. Zett.), Bielsa (Campo), Mosqueruela (Martín). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

S. annuum L. *Jacq. Flor. austr. t.* 55. *Reichb. Ic. germ. t.* 1907. *S. coloratum Ehrh.*

Hab. España en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers), Pirineos (Benth.), llano de Vich (Masf.), Olot, Vidrá, Rocabruna y Camprodón (Vayr.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Asturias (Palau). Fl. Ag. (N. V.).

S. cantabricum Lge. *Descr. ic. ill. t. X. S. Hippomarathrum Salcedo? non Linn.*

Hab. España en las Prov. Vascongadas, principalmente cerca de Bilbao (Lge.), Santander en San Vicente de la Barquera (Lge. Ler. Lev.), Castilla la Vieja en Mena (Salcedo) é inmediaciones de Encinillas (Lge.). Fl. Ag. Set. (V. S.).

Nombr. vulg. Vasc. Betigarquia (Larram.).

S. intricatum Boiss. *Voy. t.* 72.

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Gador á la altura de 5000-6000′ (Boiss.). Fl. Ag. (N. V.).

S. elatum L. *Gou. Ill. t.* 8. *S. Gouani Koch. Reichb. Ic. germ. t.* 1904. *Fæniculam VII Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de Cardona (Salv. Pourr. Costa), entre Pons y Tremp, Tárrega del Urgel, San Ramón, Sanahuja en la Alta Segarra, Avellanas, Balaguer, camino de Tortosa á Beceite (Costa), Aragón en Jaca y Huesca (Vahl ex Lge.), Cervera del Rincón tras del Palomar (Badal), Asturias (Pastor), cercanías de Oviedo (L. P. Ming.), León en Villafranca del Vierzo (Quer, Palau), Castilla la Vieja en los montes de Burgos, término de Grañicera (Quer, Palau), Andalucía cerca de Córdoba (Salv.) y Sierra de Loja? (F. Nav.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Hinojo bobo (F. Nav.), Seselos (S. de Rib.).

S. tortuosum L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1906. *S. glaucum Jacq. Flor. austr. t.* 144, *non Linn. S. peucedanifolium Merat ex Reichb. Bubon tortuosum Pourr. Athamanta ramosissima Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 106. *A. Turbith Brot. Phyt. t.* 169-170. *Seseli Turbith Palau, Vand. Seseli massiliense Diosc. Clus. Fœniculum sylvestre, supinum Grisl.? Fœniculum X Quer, et Fœniculum III (Peucedani folio) Quer?*

Hab. España en Cataluña cerca de Cardona (Salv. Costa), Pirineos, particularmente en Berga (Quer, Palau), Monseny? (Palau), Tárrega del Urgel, Segarra, Balaguer, Gerp (Costa), Ampurdán (Trem.) y hacia Vich (Bolós), Borrasa y más arriba (Vayr.), León en las cercanías de Salamanca (Clus.) y otras partes (Quer), Castilla la Vieja en el lugar de Milagros y Fuente Espina en la carretera de Burgos (Quer) y otros parajes (Palau), Castilla la Nueva en el desierto de Bolarque, Mancha, Sierra Morena (Quer, Palau), Chamartín y Dehesa de la Villa (Pourr.), Valencia (Quer, Palau), Andalucía (Quer, Palau) en Gibraltar (Talbot) y provincia de Málaga (Hæns.), Extremadura (Quer, Palau), Portugal (Grisl. Vand. Palau) en las cercanías de Colares (Hoffm. Link) y Cintra (Brot. Gom. Beir.), Baleares en Mallorca (Serra) y Menorca (Casall.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β *græcum DC.* (γ). *Seseli littorale Willk. ex Lge.* Cataluña (Costa), Galicia cerca de Cobas y en Pontevedra (Lge.), Valencia en la Dehesa, entre la Albufera y el mar (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Siseleo, Comino rústico (R. de Tud.), Hinojo salvaje segundo (Laguna), Enxalmos (Clus. Quer, F. Nav.), Viznaguilla, Hierba del Sacristán (F. Nav.), Comino de Marsella, Comino de Candía (Bassag.). *Port.* Turbitho da Europa (Brot.). *Catal.* Cumí de Candía ó de Marsella (Bassag.). *Vasc.* Betigarquia (Larram.).

Libanotis.

L. montana All. *Flor. ped.* 3, *t.* 62. *Reichb. Ic. germ. t.* 1915. *L. vulgaris DC. Athamanta Libanotis L. Flor. dan. t.* 754. *Engl. bot. t.* 138. *Seseli Libanotis Koch.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos (Palau), Set Casas y Olot (Pourr. Isern, Costa), Valle de Arán desde el Portilló á las Bordas de Viella (Costa), Valle de Bohi (Gonz.), Cerdaña (Comp.),

Aragón en los Pirineos (Palau) y Tarazona (Jubera), Bielsa (Campo), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Palau), Santander en Liébana y Puerto de Palomera en Cabuérniga (Salcedo), Galicia (Pourr. ex Lge.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Nueva en Guadarrama (F. Nav.), Alcarria, Sierra de Miraflores (Palau, Cut. Colm.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Var. β *pubescens DC. Athamanta pubescens DC. Flor. franc. A. crithmoides Lapeyr. Crithmum pyrenaicum L? Seseli pyrenæum Thapsiæ facie Tourn. ex Lapeyr.* Pirineos (Tourn. Lapeyr.), los de Cataluña en el Valle de Arán desde el Portilló á las Bordas de Viella (Costa), Santander cerca de Entrambas Mestas (Salcedo), Asturias cerca de Oviedo (Lag.).

Nombr. vulg. Catal. Bufanaga de montanya (?). *Balear.* Habit de frare? (Ramis).

L. Candollei Lge. *L. verticillata DC. non Sibth. Daucus creticus secundus, umbellis per caulem sparsis Grisl?*

Hab. España en Santander sobre las rocas marítimas (Lge.), Asturias cerca de Oviedo en Barco de Soto (Bourg.), Castilla la Vieja en el monte Tesla arriba de Encinillas (Lge.), Portugal? (Grisl.). Fl. Jul. Set. (N. V.).

Athamanta.

A. macedonica Spr. *Reichb. Ic. germ. t.* 1934. *Bubon macedonicum L. Riv. Pent. t.* 42. *Lam. Ill. t.* 194. *Apium macedonicum verum Grisl.*—Cultivado en Portugal (Grisl. Vand.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Perejil de Macedonia (M. Jimen.). *Port.* Salsa grande (Vand.), Salsa de Macedonia (Brot.), Aipo macedonio (Mont.), Aipo de Macedonia (Brot.).

A. nodiflora Hoffm. et Link. *A. cretensis Brot. non Linn. Daucus creticus, verus, primus Dioscoridis, Ditamo Grisl.*

Hab. España (Esteve, Frag. H. de Greg.) y Portugal (A. Lus. Grisl. Vand.) en las cercanías de Coimbra (A. Lus.) y Serra de Arrabida (Brot.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

? **A. sicula L.** *Moris. Hist. s.* 9, *t.* 9, *f. ult. Bubon garganicum Ten. Flor. nap. t.* 21.

Hab. Baleares en Menorca cerca de Mahón (Pourr. ex Lge.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).—Acaso cultivada.

Ligusticum.

L. pyrenæum Gou. *Ill. t.* 7, *f.* 2. *Cnidium pyrenæum Spr. Ligusticum pyrenaicum Koch. Ligusticum pyrenaicum, amplissimo tenuique folio Tourn. Inst.* 323 *ex Gouan. Apium IV Quer.*

Hab. España (Tourn. Salv. F. Nav. Quer) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales y meridionales, hallándose en las primeras á la altura de 3000-4000′ (Willk.) y en las últimas á la de 7000-10000 (Boiss.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer): Pirineos (Salv. Quer, Benth.), Set Casas (Salv. Quer), Olot (Quer, Bolós), Cerdaña (G. Ort.), Camprodón (Isern), Collsacabra, Monseny, Valle de Bohi, Pobla de Ciervoles (Gonz.), Tragurá, Ridaura, Puigsacau, Nuria (Vayr.).

Aragón (Asso, Pourr. Duf.): Linares en la Cerrada de Balsa (Asso), Castanesa (Duf. Zett.), Bacibé (Costa), Sierra de Moncayo (Willk.), Mas de Llobet y la Toza, Bichanga, cercanías de Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia).

Navarra (F. Nav.): Puente de la Reina, Ipasate (R. Casav.).

Santander (Salcedo): entre Potes y Unquera (Ler. Lev.).

Asturias (Barnad. padre, Lag. Pastor): Mieres (Barnad. padre).

León (Pourr.): San Pedro de Montes, Aguiana (Pourr.).

Andalucía (Boiss.): Sierra Nevada, vertiente meridional del Cerro de Alcazaba, parte superior de los valles del Monachil y del Dilar (Boiss.), inmediaciones del Monachil (Willk.), Jaén en los Pontones (Blanco).

Var. β *legionense Lge.* Cataluña en los Pirineos (Lag.), Santander y Asturias en Belloso (Salcedo), León en Aguiana y San Pedro de Montes (Pourr.).

Nombr. vulg. Cast. Turbith de los Pirineos (Salv. Quer), Ajonjolí rústico de Roncesvalles, Ajonjolí rústico de Navarra (F. Nav.).

Silaus.

S. pratensis Bess. *Flor. dan. Suppl. t.* 69. *Reichb. Ic. germ. t.* 1923. *Peucedanum Silaus L. Jacq. Flor. austr. t.* 15. *Ligusticum Silaus Dub. Angelica III Quer.*

Hab. España en Cataluña en la provincia de Barcelona (G. Ort. Ind.), Pirineos (Benth.), Aragón en Jaca y Peñalba (Pourr.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander (Lag.), Asturias (Palau), León (Lag.), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Palau), Castilla la Nueva en el Escorial y Paular? (Quer), Andalucía en los montes de Jaén ? (Lge.), Portugal en las cercanías de Oporto (Salv.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

? S. virescens Boiss. *Gren. Godr. Bunium virescens DC. Sium virescens Spr.*

Hab. España en León en San Pedro de Montes (Pourr. ex Amo). Fl. Jul. ? (N. V.).—Acaso corresponda esta localidad al *S. pratensis Bess.* indicado por Lagasca también en León.

Endressia.

E. pyrenaica Gay. *Laserpitium simplex Lapeyr. non Linn. Ligusticum simplex Benth. non All.*

Hab. España en Cataluña en los Pirineos y montes de Nuria (Salv. Lapeyr. Philippe, Costa), Cerdaña (Costa), Comabella, Ger y la Toza (Vayr.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Meum.

M. athamanticum Jacq. *Flor. austr. t.* 303. *Reichb. Ic. germ. t.* 1932. *Athamanta Meum L. Sp. Seseli Meum Scop. Aethusa Meum L. Syst. Meum 1 Quer.*

Hab. España (Palm. Villa, R. Corn. Cienf. Salv. Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (?) en los Pirineos y otros montes de las provincias septentrionales, centrales y meridionales, hallándose en las primeras á la altura de 5500′ (Willk.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, G. Ort. Palau): montes de Nuria y hacia Set Casas (Salv.), Pirineos en Set Casas (Quer, Palau, Isern), Cerdaña (G. Ort.), Monserrat (E. Bout.), Valle de Baños y Bonaigua (Timb.).

Aragón (Asso, Pourr.): Pirineos y Formigal (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), cercanías de Panticosa (Willk.), Puerto de Benasque y Castanesa (Zett.), Puerto de Fanlo (Exp. Agr.), Panticosa, Bacibé (Timb.), Bielsa (Campo).

Navarra (Née): cercanías de Roncesvalles, Alto Bastán y Alto Biscar (Née, H. de Greg.).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.) en el nacimiento del Ebro (Ler.), Peña vieja (Ler. Lev.).

Asturias (Lag. Née, Dur.): Pico de Arvas (Lag. Dur.), Puerto de Leitariegos (Bourg.).

León (Palm. Villa, R. Corn.): Sierra de Béjar (Palm. Villa), entre Salamanca y Ledesma (R. Corn.), montes próximos á Burón (Née, H. de Greg.), montañas de León (Lag.).

Castilla la Vieja (Villa): cercanías de Burgos (Villa, Nipho, Larruga), Sierra de Gredos (Cut. Bourg.).

Castilla la Nueva (Cienf. Quer, Palau): Mancha y tierra de Toledo (Cienf.), Sierra Morena (Quer, Palau), Almadén (Palau).

Andalucía? (Thalack. Clem.).

Extremadura (Quer, Palau): montes de Guadalupe (Quer, Palau).

Nombr. vulg. Cast. Meu (R. de Tud. F. de Sep.), Pinillo (Fragoso), Pinillo oloroso ó Meu (R. Corn.), Meu que en Castilla llaman Pinillo oloroso (Cienf.), Pinillo oloroso (Lagun. Quer), Pinillo oloroso (F. Nav.), Meu del vulgo (Quer), Meu atamantico (Villa), Eneldo ursino, Hinojo ursino (S. de Rib.), Meyón ó Meu (Palau), Pinillo, Cardo-pinillo (Clem.). *Port.* Endiaço (Laguna), Meo, Meón, Pinillo de cheiro (Laguna, Mont. Brot.), Penilho de cheiro, Penilho (Brot.). *Gall.* Xistra, Gistra (Sarm.). *Astur.* Sistra (Sarm.), Zistra (Née). *Catal.* Sistra (F. de Sep. Laguna), Meu (Bassag.), Fonoll bord, Pinelló (?).

M. nevadense Boiss. *Willk. Illustr. t. XXXIII. M. athamanticum Clem. Webb, Boiss. olim.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada dentro del Corral de Veleta y en el Picacho, Laguna y prados de Bacares (Clem. Boiss. Colm.), Barranco de San Juan y otras partes á la

altura de 8000-10000′ (Boiss.) é igualmente en la Laguna de Dilar á la altura de 9500′ (Willk.) y en el Barranco de San Juan (Bourg.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Pinillo, Cardo-pinillo (Clem.), Jarapicos (Colm.).

Wallrothia.

W. tenuifolia DC. *Omb. t.* 1. *Ligusticum tenuifolium Ram. L. splendens Lapeyr. Meum tenuifolium Dub. Detlawia tenuifolia Endl. Daucus pyrenaicus, tenuifolius odore Citri, splendens Tourn ex Lapeyr. Daucus pyrenaicus tenuifolius, lucidus Tourn. Herb. et Ligusticum pyrenaicum Fœniculi folio, lucidum Tourn. Inst. et Herb. ex DC.*

Hab. España en los Pirineos (Tourn. Lapeyr.), los de Cataluña en el Valle de Arán (Lapeyr. Godr. Endress, Isern), Prov. Vascongadas en los Picos elevados de Aloña y Gorbea (Mieg), Santander en los Picos de Europa (Ler. Lev.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

Xatardia.

X. scabra Meisn. *Selinum scabrum Lapeyr. Angelica scabra Petit. Ann. sc. nat. ser.* 1, *tom.* 1, *t.* 3.

Hab. España en los Pirineos de Cataluña (Vayr.) y montes de Nuria (Comp. Pujol). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

Crithmum.

C. maritimum L. *Jacq. Hort. vind. t.* 187. *Engl. bot. t.* 819. *Reichb. Ic. germ. t.* 1900. *Crithmum seu Fœniculum marinum, Peregil do mar Grisl. Crithmum I et II Quer.*

Hab. España (A. Lus. Salv. F. Nav. Sarm. Quer) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.) en las costas del Océano y Mediterráneo. Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. G. Ort. Palau) : Monjuich (Salv.), Ampurdán (G. Ort.), cercanías de Barcelona (Pourr. Colm. Costa), Manresa, Prats de Rey, Igualada (Puigg.), Prats de Llusanés, Ampurias, Escala (Vayr.).

Prov. Vascongadas (Eguía): entre Irún y Fuenterrabía (Willk.), Portugalete (Lge.), San Sebastián (Fée, Lge.).

Santander (Salcedo, Lge.): San Vicente de la Barquera (Salcedo).

Asturias (Pastor): toda la costa (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Larruga): costas é islas adyacentes de Ons, Sias, Zabora y San Gregorio (Quer), Vigo (Pourr.), Ferrol (L. Alonso) y otras partes (Lge. Plan.).

Valencia (Cav.): Grao y desde Castellón hasta Sueca y Santa Pola (Cav.), Alcalá de Chisvert, Torreblanca, Oropesa, Cuevas (J. Vilan.).

Murcia (F. Nav.): Cartagena (F. Nav.).

Andalucía (F. Nav. Osbeck): Castil de Ferro (F. Nav.), Puerto de Santa María (Osbeck, Gutierr. Colm.), Málaga, Motril (Bowl. Talbot), Gibraltar (Talbot, Kel.), Sanlúcar de Barrameda, Conil, Rota, Tarifa (Clem.), costas de Málaga (Clem. Prol. Hæns. Boiss.), Cádiz (Cabr. M. Jimen. Lge.), Roquetas y cercanías de Almería (Bourg.).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.): Coimbra (D. Bapt.), rocas marítimas, principalmente desde Boarcos hasta el Cabo de Roca (Brot.), Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr.), Ibiza (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Pastinaca marina, Pastanaga (Nebr.), Perejil de mar (A. Lus. S. de Rib. F. Nav. Prol. Hæns.), Hinojo marino (Laguna, Quer, Palau, Cav.), Perejil de la Isla (Clem.). *Port.* Unhas de aguila (A. Lus.), Funcho marinho (Laguna, Vigier, Mont. Vand. Brot.), Perrexil do mar (Vigier, Brot.), Peregil do mar (Vand.), Bacilha (Vigier, S. de Rib. Vand.), Crethmo, Crithmo, Calcifraga de Lobelio (Brot.). *Gall.* Peregil do mar, Perixel do mar (Sarm.), Prixel do mar (Texid.). *Astur.* Cenoyo del mar (L. P. Ming.). *Catal.* Fenoll marí (Laguna), Fonoll marí (Costa), Cresta marina (?). *Val.* Fenoll marí (Cav.). *Balear.* Fonoy marí (Serra, Ramis, Barceló, J. J. Rodr.).

ANGELICEAS.

Levisticum.

L. officinale Koch. *Dietr. Flor. bor.* 11, *t.* 755. *L. palupadifolium Reichb. fil. Ic. germ. t.* 1941. *Ligusticum Levisticum L. Levisticum vulgare Moris. Hist. s.* 9, *t.* 3, *f.* 1. *Angelica II Quer.*

Hab. España en Cataluña en las faldas de los Pirineos y cercanías de Olot (Quer, Palau, Bolós), Cerdaña (G. Ort.), Valle de Arán (Isern), Aragón en Boltaña (Semitier), Villarluengo (Xarne), Prov. Vascongadas (Willk. ?), Santander en Reinosa (H. de Greg.), Asturias (Palau) en Caldas de Oviedo (Lag.), Cabo de Busto (L. P. Ming.), Galicia (Larruga), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Quer, Palau), Torrelobatón cerca de Valladolid (Nipho), Rioseco (Molina), Avila? (Larruga), Andalucía? (G. de la Leña), Portugal en Caldas da Rainha (S. Brand.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Levístico (R. de Tud. A. Lus.), Smyrnio (Laguna), Smyrnio ó Levístico (Jarava), Apio de monte (Quer, Palau), Angelica montana, Apio pequeño silvestre de monte (Palau), Ligústico (M. Jimen.). *Port.* Ligústico (Mont. Brot.), Levístico, Salsa de Castanheiro (Brot.). *Catal.* Api bort de montanya (Bassag.).

Selinum.

S. Carvifolia L. *Flor. dan. t.* 667. *Jacq. Flor. austr. t.* 16. *Reichb. Ic. germ. t.* 1942. *Angelica Carvifolia Spr. Angelica IV Quer.*

Hab. España en Aragón cerca de Calcena (Asso), Villarluengo (Xarne), Asturias (Palau), Galicia (Plan.), Castilla la Nueva en el Paular y Bustarviejo (Quer), Alcarria (Palau), Murcia (G. Ort.), Baleares en Mallorca en el Puig de Torrella (Barceló). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

S. Broteri Hoffm. et Link. *S. Carvifolia Brot. non Linn.*

Hab. Portugal cerca de Torres Vedras en Extremadura, inmediaciones de Campeam, alrededores de Viseu, Serra de Estrella y otras partes en la Beira septentrional y Tras-os-Montes (Brot.), Serra de Marão cerca de Campeam (Hoffm. Link). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

S. Angelicastrum Hoffm. et Link. *Angelica montana Brot.* ? *Angelica montana, Angelica Grisl.*

Hab. Portugal (Grisl.) en los montes de Lousãa y Miranda, márgenes del Mondego cerca de Coimbra (Brot.) y alturas de la Serra de Estrella (Hoffm. Link). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Nombr. vulg. Port. Angelica dos montes (Figueir.).

S. pyrenæum Gou. *Ill. t.* 5. *Seseli pyrenæum L. Angelica pyrenæa Spr. Reichb. Ic. germ. t.* 1938. *Carvi alpinum C. Bauh. Prodr. Seseli pyrenaicum Thapsiæ folio noster Raj. Seseli pyrenaicum Thapsiæ facie Hort. R. Par. ex Moris. Raj. et Pluk. Alm. Apium pyrenaicum Thapsiæ facie Tourn. Inst.* 305. *Selinum pyrenaicum, lobis foliolorum acutioribus Vaill. Imperatoria IV Quer.*

Hab. España en los Pirineos (Burs. ex C. Bauh. Raj. Tourn. Vaill. Gouan, Quer, Palau), montes de Cataluña en los contornos de Olot (Quer), Pomero y Montjoya, Maladeta, Puerto de Viella, Puertos de Caldes y Montardó (Costa), Nuria y la Molina, Fabert y Molló (Vayr.), Ventalló, Puerto de la Forqueta y Bonaigua (Timb.), Aragón en Boltaña (Semitier), Puerto de Benasque (Zett. Philippe, Costa, Lge.), Panticosa (Timb.), Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Santander (Salcedo) en Reinosa (G. Camal.), Asturias (Dur.) en el Pico de Arvas (Bourg.), Castilla la Vieja en la Sierra de Gredos (Ler. Lev.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Var. β *Benthamianum Phil.* Pirineos cerca de la Maladeta (Philippe).

Nombr. vulg. Cast. Apio seco, Apio de España (F. Nav.).

Angelica.

A. sylvestris L. *Flor. dan. t.* 1639. *Engl. bot. t.* 1128. *Reichb. Ic. germ. t.* 1936. *Selinum sylvestre Crantz. S. Angelica Roth. Imperatoria sylvestris DC. Imperatoria III Quer.*

Hab. España (Cienf. Salv. Mártras, Casal, Quer, Sarm. Palau) y Portugal (Vand. D. Bapt. Brot.) en terrenos sombríos y húmedos de diversos montes de las provincias septentrionales, centrales y occidentales. Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau) : cercanías de Palau-Tordera, montes de Cabrera y Camprodón (Salv.), Monseny (Pourr.), Pirineos (Quer, Palau, Lag. Timb.), Valle de Arán (Villiers), Mataró ? (Salvañá), Arbucias y Cerdaña (Cuní, Vayr.), Camprodón, Olot (Vayr.).

Aragón (Cienf. Asso) : Moncayo (Cienf.), Jaso y Aragués (Asso), Jaca (Pourr.), Boltaña (Semitier), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Fiscal (Nuet), Valderrobres, Beceite (Pardo, Loscos), Tramacastilla (Zapat.).

Navarra (Née, H. de Greg.) : prados de Roncesvalles (Née, H. de Greg.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Lge.).

Santander (G. Camal.) : Reinosa (G. Camal. H. de Greg.), Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Casal, Quer, Palau) : Pola de Lena y Pravia (Lag.), Cangas de Tineo (Dur.), Pando (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Pourr. Plan. Lge.): entre Túy y Vigo (Pourr.).

León (Quer, H. de Greg.) : montañas de León (Quer), Valle de Burón (H. de Greg.), cercanías de Armesende (Pourr.).

Castilla la Vieja (Palau) : montes de Burgos (Palau), Balsaín (Graells), Hoyoquesero (Isern).

Castilla la Nueva (Forner) : Serranía de Cuenca y Beteta (Forner), Navacerrada y Paular (Graells, Willk.), Escorial (Isern).

Andalucía ? (G. de la Leña) : provincia de Málaga ? (G. de la Leña).

Portugal (Vand. D. Bapt. Brot.) : Coimbra (D. Bapt.), cercanías de Cintra (Brot.).

Var. β *villosa Lge. Angelica villosa Lag. A. sylvestris var? ex Lge. olim. (A. hirsuta Pourr.).* Aragón (Cav.) en Tramacastilla (Zapat.), Prov. Vascongadas en el Cerro de las Minas de Somorrostro (Lag.), Santander (Lge.), Asturias (Dur.) cerca de la Pola de Lena y en Pravia (Lag.), Galicia en las inmediaciones de Santiago (Pourr.).

Var. γ *elatior Wahlenb. Angelica montana Gaud. A. Archangelica Palau et alior, non Linn.* Pirineos (Palau).

Nombr. vulg. Cast. Angélica palustre (Quer, Palau), Angélica silvestre (G. de la Leña), Aro, *abusivamente* (Pardo, Loscos). *Port.* Angélica silvestre (Brot.). *Gall.* Pé de bou, Angélica (Sarm.). *Catal.* Sebuda *en Vilaller,* Angélica borda (Costa). *Balear.* Alexandris silvestres (Trias).

A. Razulii Gou. *Ill. t.* 6. *Bocc. Mus. t.* 99. *A. Razoulsii DC. A. ebulifolia Lapeyr. A. Tournefortiana Cusson. A. alpina Pourr? Angelica pyrenaica, tenuifolia Tourn. Herb. ex DC. Angelica aquatica, angustifolia, pyrenaica, foliis Cannabinæ creticæ Hort. R. Par. ex Raj. Imperatoria II Quer.*

Hab. España en Cataluña (Quer, G. Ort.) en los Pirineos cerca de Set Casas (Salv.), Valle de Arán (Villiers, Isern), Olot (Bolós), Valle de Andorra (Benth.), Salardú, Valle de Baños y Mongarri (Timb.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Navarra en los montes próximos á Elizondo (Bowl.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Toranzo (Salcedo), Asturias en Arvas y cercanías de Trubia (Lag.), Galicia en las inmediaciones de Fuenfría y el Puerto del Cebrero (Salv.), León en Busdongo (Lag.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Imperatoria de los Pirineos (Quer), Saxifragia (Salv.).

A. Reuteri Boiss.

Hab. España en Castilla la Vieja en los montes de Avila arriba de Piedrafita (Reut.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

A. lævis Gay.

Hab. España en Asturias en las Brañas de Abajo y arriba de Trecastro en la parte más estrecha del Valle de Naviego (Dur.), Brañas de Arriba y Puerto de Leitariegos (Bourg.), León en Toreno (Ler. Lev.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

A. major Lag.

Hab. España en Castilla la Vieja cerca de Lumbreras (Pozo, Lag.), Sierra de Gredos en Bohoyo (Bourg.), Castilla la Nueva en el Cardoso (Isern). Fl. Jul. (V. S.).

A. pachycarpa Lge. *Descr. ic. illust. t. IX.*

Hab. España en Galicia cerca de la Coruña en las rocas marítimas (Lge.). Fl. Jul. (N. V.).

Archangelica.

A. officinalis Hoffm. et Koch. *Reichb. Ic. germ. t.* 1940. *Angelica Archangelica L. Flor. dan. t.* 206. *Engl. bot. t.* 2561. *Imperatoria V. Quer.*—Cultivada en Monserrat y en el Sitio de San Ildefonso (Quer) é igualmente en algun paraje de Andalucía (Lag.). Fl. Jun. Ag. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Angélica (R. de Tud. Esteve, Quer), Yerba del Sancto Espiritu (Esteve, Laguna, Palau), Angélica-arcangélica (Quer), Angélica hortense (Nipho, Larruga), Angélica de Jardín (F. Nav.). *Port.* Angelica (Mont.), Angélica hortense (Brot.). *Balear.* Alexandris (Trias). *Vasc.* Aingueru bedarra (Larram.).

PEUCEDANEAS.

Opopanax.

O. Chironium Koch. *Reichb. Ic. germ. t.* 1943. *Laserpitium Chironium L. et Pastinaca Opopanax L. Gou. Ill. t.* 13-14. *Waldst. et Kit. Plant. rar. t.* 211. *P. altissima Lam. Panax Pastinacæ folio Grisl. Pastinaca sylvestris, altissima Tourn. Salv. ex Boerh. Pastinaca III Quer.*

Hab. España (Frag.) en Cataluña cerca de Cerdañola (Salv. Costa), Monserrat (E. Bout.), Moncada (Costa), Ciurana, Basea (Vayr.), Asturias en las cercanías de Oviedo (L. P. Ming.), Galicia en las inmediaciones de Santiago (Colm. Plan.), Castilla la Vieja en Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid, Piul de Ribas, Sierra Morena (Quer, Palau), Alcarria (Quer, Palau, Carreño), Aranjuez (Bout. Isern), Batres (Isern), Andalucía en Huescar (Clem.), Ronda en el Tajo, arriba de Gaucín (Hæns. Boiss.), Tajo de Ronda (Bourg.), Ballesteros (Funk). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Opoponaco (R. de Tud.), Panace-Heracleo (Laguna), Zanahoria loca, altísima, Caramo, Flor del Sol (F. Nav.), Panacea, yerba (S. de Rib.). *Port.* Costo bastardo (Vi-

gier), Oponax, Oponaceira, Chironio, Chironomo, Panacea bastarda (Brot.), Heracleo de Mompelher (Brot.), Panace, herva (S. de Rib.).

Ferula.

F. granatensis Boiss. *El. Ferulago granatensis Boiss. Voy. t.* 73.

Hab. España en Aragón hacia Beceite y Valderrobres (Colm. Herb.), Castilla la Vieja en Hoyoquesero (Bourg.), Andalucía en Sierra Nevada abajo de San Jerónimo á lo largo del Monachil, Valle del Genil y Barranco de Val de Infierno en el Real á la altura de 4500-5000′ (Boiss.), Calvario de la misma Sierra Nevada (Willk.) y Cortijo de San Jerónimo (Bourg.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

F. brachyloba Boiss. et Reut. *(Ferulago). F. Ferulago G. Ort. et alior. non Linn. F. involucrata Duf.? Ferula II Quer.*

Hab. España en Castilla la Vieja en Hoyoquesero? (Reut.), Castilla la Nueva en los montes de Toledo cerca de San Pablo (Reut.) y Emperador (Lázaro), entre Torrelaguna y el Pontón de la Oliva (Isern), Andalucía hacia el Condado y en Sierra Morena (Quer, Palau) é inmediaciones de Córdoba en los cerros (Boiss.), Portugal en Caldas da Rainha (S. Brand.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Cañaheja que da galbano (Quer). *Port.* Canna frecha (S. Brand.).

F. Ferulago L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1948. *Ferulago galbanifera Koch. Ferula nodiflora Jacq. Flor. austr. App. t.* 5, *non Linn. F. sulcata Bertol. et alior. non Desf.*

Hab. España en Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.). Fl. Jul. (N. V.).

F. sulcata Desf. *Flor. atl.* 1, *t.* 67. *F. Barrelieri Ten. Flor. nap. t.* 133. *Barr. ic.* 77. *F. nodiflora Spr. Brot. non Linn. Bubon rigidius G. Ort. an Linn.? Peucedanum lusitanicum et rupestre Willd. Herb. ex Spr. Ferula V Quer.*

Hab. España (Barnad. padre) en Galicia cerca de Orense

(Pourr. Plan.), León en San Juan del Tejo (Pourr.), Castilla la Nueva cerca de Madrid y en la dehesa de San Sebastián, saliendo de Alcobendas para el Molar (Quer), San Pablo de los Montes (Reut.), Andalucía en Sierra Nevada hacia el río Monachil (Willk.), Portugal en los alrededores de Moimenta en la Beira septentrional (Brot.). Fl. May. Jun. (V. S.).

F. communis L. *Lam. Ill. t.* 205. *Reichb. Ic. germ. t.* 1945. *F. nodiflora Sibth. Flor. græc. t.* 279. *G. Ort. Palau, Costa, olim, et alior. non Linn. Ferula maior Grisl. Ferula I et III (minor) Quer.*

Hab. España (A. Lus. Sarm. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.) en diversos cerros y terrenos incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 2000-4000′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Palau) : Monserrat (E. Bout.) y cultivada (Costa).

Aragón (Semitier) : Boltaña (Semitier), Caspe, Alcañíz, Ceperuelo, Puimoreno, Sierra de Bizcuerno (Loscos).

Castilla la Nueva (Sarm. Quer, Palau) : Retiro (Sarm.), Pardo, laderas del Piul de Ribas, Escorial (Quer, Palau), Ribas (Pourr.), entre Tembleque y Manzanares (Quer, Palau : *nodiflora),* entre el Escorial y Madrid (Duf. Willk.), Arganda, Ribas, Pardo, Escorial (Colm. Cut.), Aranjuez (Isern), Casa de Campo (Rouy).

Andalucía (Talbot, Boiss.) : Gibraltar (Talbot, Lemann ex Kel.), cercanías de Almojia, Sierra de la Nieve en el Tajo de la Caina (Hæns. Boiss.), Ronda en el Tajo (Boiss. Bourg.), Cerro de San Antón cerca de Málaga (Willk.), Granada (Nym.).

Portugal (Grisl. Vand. D. Bapt. Brot.) : Coimbra (D. Bapt. Brot. Hoffm. Link), inmediaciones de la Torre de Mancorvo y otras partes en Tras-os-Montes (Hoffm. Link), Serra de Monchique (E. da Veiga).

Baleares : Mallorca (Salv. Serra, Camb.), Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr. Willk.) é Ibiza (Camb.).

Nombr. vulg. Cast. Ferula (R. de Tud.), Cañaheja (Nebr. Laguna, Quer, Barnad. padre, Palau), Cañaxelga ó Cañajelga (Barnad. padre), Cañahierla, Cañerla, Cañirla, Caneja (Sarm.), Cananteja (S. de Rib.), Cañaferla, Cañaherla (Bassag.), Cañare-

ja (Pomata). *Port.* Canafrexa (Mont. Vand.), Canafrecha (S. de Rib. Vigier, Brot.). *Catal.* Canyaferla (Laguna, Palm.). *Balear.* Canyafellera, Canyafera (Ramis), Cañafella, Cañafellera (Barceló). *Vasc.* Astacañabera (Larram.).

F. brevifolia Hoffm. et Link. *Flor. port. t.* 108 *a.*

Hab. Portugal en el camino de Lisboa á Sacavem y cerca de Lisboa en las orillas del Tajo (Hoffm. Link). Fl. Jun. (N. V.).

F. glauca L. *Asso. Reichb. Ic. germ. t.* 1944. *F. tingitana Scop. G. Ort. Palau et alior. non Linn. Ferula IV Quer.*

Hab. España en Aragón (Palau) cerca de Rodanas, Ricla y Añón (Asso), Castilla la Nueva en la Mancha (Quer, Palau), Valencia en Valldigna y Valle de Barig (Cav.), Murcia en los cerros de Segura (Quer, Palau), Andalucía en Sierra Morena (Quer, Palau), Málaga (G. de la Leña), Gibraltar (Brouss.), Extremadura en Alconchel (F. M. Villal.), Portugal (Vand.), Baleares en Mallorca (Serra) é Ibiza (Marés). Fl. May. Jun. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Cañaheja española (F. Nav.), Cañahierla (Cienf.), Cañahierro (F. M. Villal.), Cañaheja (Asso), Zapatón ? (Clem.). *Balear.* Cañafetlara (J. J. Rodr.).

? F. tingitana L. *Ferula lucida, hispanica Bross. Hort. R. Par. ex Pluk. Alm. Tourn. Inst.* 321.

Hab. España ? (Tourn. Juss.). Fl. Veran. (N. V.).

F. capillaris Hoffm. et Link. *Flor. port. t.* 108 *b.*

Hab. Portugal cerca de Tabira en los Algarbes (Hoffm. Link). Fl. May. Jun. (N. V.).

Palimbia.

P. Chabræi DC. *Selinum Chabræi Jacq. Flor. austr. t.* 72. *S. palustre Thuill. non Linn. Peucedanum carvifolium Vill. Reichb. Ic. germ. t.* 1954. *Seseli pimpinelloides Spr. et Cav? non Linn.*

Hab. España en Aragón en Val de Conejos (Badal), Valencia cerca de Valldigna (Cav.), Castilla la Nueva en Toledo ? (Pomata), Andalucía en Sierra Nevada hacia la Cartujuela en la par-

te oriental del Cerro de Trevenque, á la altura de 6000′ (Bourg.) é igualmente en la Sierra del Pinar (Herb. ant.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Var. β *glabrescens Boiss.* Andalucía en Sierra Nevada (Boiss.).

Peucedanum.

P. officinale L. *Reichb. Ic. germ. t.* 1953. *Selinum Peucedanum Sow. Engl. bot. t.* 1767. *Peucedanum, Brinza Grisl. Petroselinum macedonicum, maximum, Ervatão Grisl. Peucedanum I Quer ex synon.*

Hab. España (Laguna, Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Brot.) en terrenos húmedos y sombríos de los montes de las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Cataluña (Palau, Pourr.): cercanías de Pons y Tiurana (Pourr.), Pirineos (Colm.), monte Queralt en las inmediaciones de Berga (Grau, Costa).

Aragón (Asso, Palau): inmediaciones de Torralba, alrededores de Huesca en las colinas más altas de Pebredo (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera).

Santander (H. de Greg.): terrenos montuosos (H. de Greg.).

Asturias (H. de Greg.): Concha de Artedo (Lag.).

Galicia (Pourr.): cercanías de Orense (Pourr.).

León (Juan Rodr.): Ponferrada (Juan Rodr.).

Castilla la Vieja (Zubia): Rioja (Zubia).

Castilla la Nueva (Herb. Madr.): Guadarrama (Herb. Madr. Lge.).

Portugal (Grisl. Brot.): inmediaciones de Pezo da Regoa y otras partes en Tras-os-Montes y Entre Duero y Miño (Brot.).

Var. β *italicum Mill. Peucedanum italicum, longiore folio Barr. ic.* 78. *P. officinale Costa ex Lge. Ferula longifolia Hoffm. et Link. Peucedanum II Quer.* Cataluña en Monserrat (Salv. Quer, Pourr. E. Bout. Colm. Costa) y faldas de los Pirineos (Quer), monte Queralt cerca de Berga y Lérida hacia Avellanas (Costa), Aragón entre Carrelares y Beceite (Costa), Portugal? (Hoffm. Link).

Nombr. vulg. Cast. Herbatun (R. de Tud.), Ervatu (Nebr.), Yerbatu (F. de Sep.), Yerbatun, Herbatun (Laguna), Ervato (Jarava), Herbatu, Yerbatun, Ervatun (Frag. F. Nav.), Servato,

Ervato (Quer, Palau), Rabo de puerco (F. Nav.). *Port.* Funcho de porco (Laguna, Mont. Brot.), Brinza, Ervatão (Grisl.), Hervatão, Ervatão, Brinza (Brot.), Brinça (Mont. Brot.), Hervatão porcino (Brot.). *Gall.* Atón, Hervatón (Sarm.).

P. stenocarpum Boiss. et Reut. *P. officinale Palau pro parte. Peucedanum I Quer ex locis.*

Hab. España en Cataluña cerca de Monás, Baget, Vidrá, Barreda y Besora (Vayr.), Castilla la Vieja en Hoyoquesero (Ler. Lev.), Castilla la Nueva en Colmenarejo, Castañar de Toledo, circuito de Madrid (Quer), Escorial y el Campillo (Quer, Palau), Sierra de Guadarrama (Reut.), inmediaciones del Escorial (Colm. Cut.), faldas de la Sierra, entre Colmenar Viejo y Chozas (Willk.), Valencia en Villafranca del Cid (S. Bened.), Murcia (G. Ort.) en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en Gibraltar? (Talbot). Extremadura en Membrio (Guijo). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

P. paniculatum Lois. *non Led.*

Hab. España en Cataluña en Monserrat y Olesa, entre Tortosa y Carrelares (Costa), Baget (Isern). Fl. Jul. Set. (N. V.).

P. lancifolium Lge. *Siler lancifolium Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 109, *non Moench. Laserpitium peucedanoides Brot. Flor. lus. non Linn. Selinum peucedanoides Brot. Phyt. t.* 167, *non Desf.*

Hab. España en Galicia cerca del Ferrol y el Burgo, Santiago (Lge.), Portugal en los montes de Miranda, Lousãa y otras partes en Beira, Extremadura y Alentejo (Brot.), cercanías de Miranda y Lousãa, entre Casilhas y Coina (Hoffm. Link), inmediaciones de Salvaterra (Figueir.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

Nombr. vulg. Port. Pyretro da Beira (Brot.), Bruco do Alemtejo (Figueir.).

P. palustre Mœnch. *Reichb. Ic. germ. t.* 1966 *(mala). Selinum palustre L. S. sylvestre Flor. dan. t.* 412 *ex Lge. Thyselinum I et II Quer.*

Hab. España (F. Nav.) en Cataluña en los Pirineos (Barnad.

ex Loefl. Benth.), Camprodon (Lapeyr.), Monserrat (E. Bout.), Aragón en las cercanías de San Juan de la Peña, término de San Juan de la Cruz, y Nuestra Señora de Urba (Quer), Palomita, Cantavieja, Linares (Asso, Quer), Santander en Reinosa (G. Camal.), Asturias (L. P. Ming.), Galicia en los valles del Sar y Sarela (Plan.), León (Chal.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Apio lechero (F. Nav.), Apio lechal (Quer, Palau). *Catal.* Apit de llet (?). *Balear.* Apit de llet (Trias).

P. Oreoselinum Moench. *Reichb. Ic. germ. t.* 1960. *Athamanta Oreoselinum L. Jacq. Flor. austr. t.* 68. *Flor. dan. t.* 1750. *Selinum Oreoselinum Scop. Pourr. Apium montanum, Salsa de Castanheira Grisl. Oreoselinum II Quer.*

Hab. España (Laguna) en Cataluña en Monseny y montes de Cabrera (Salv.), Pirineos (Quer, Palau, Colm.), Monseny, Olot (Pourr.), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (Lag. Colm.), Arbucias, Berga, Surroca, Olot (Costa), Camprodón (Bourg.), Vich (Masf.), Aragón (Palau) en Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Navarra en Burguete (Née), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Palau), Santander en Reinosa (G. Camal.), León en San Juan del Tejo (Pourr.), Castilla la Nueva en Miraflores de la Sierra (Quer, Palau), Bustarviejo (Palau), Portugal (Grisl. Vand.). Fl. Jul. Set. (V. V.).

Var. β *angulatum DC. Selinum Oreoselinum* β *DC. Flor. franc.* Pirineos (DC.).

Nombr. vulg. Cast. Oreoselino (Laguna), Perexil montesino (Jarava), Apio pequeño silvestre de monte (Quer), Apio montano (S. de Rib.), Perejil de monte (Lag.). *Port.* Salsa de Castanheira (Grisl.), Salsa brava (Mont.). *Catal.* Tuxos *en Berga* (Costa), Julivert de montanya (?). *Vasc.* Basa perregilocea (Larram.).

P. Bourgæi Lge.—Acaso sea mera variedad del *P. Oreoselinum Mœnch.*

Hab. España en Castilla la Vieja en los pinares de Hoyoquesero (Bourg.). Fl. Jul. (N. V.).

P. Cervaria Cuss. ex Lapeyr. *Clus. Hist.* 193, *f.* 2. *Reichb. Ic. germ. t.* 1959. *Athamanta Cervaria L. Jacq. Flor. austr. t.* 69 *et Selinum Cervaria L. Oreoselinum I Quer.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Cabrera (Salv.), Pirineos (Quer), Olot (Pourr. Costa), Collsacabra (Isern), Vidrá, Besora, Platraver, Ripoll, Ribas (Vayr.), Viella (Philippe), Aragón (Quer) en las cercanías del Castillo de Perasens (Asso, Palau), Villarluengo (Xarne), Jaca (Pourr.), Navarra en Roncesvalles (Née), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Quer), Santander en Reinosa (G. Camal.), Castilla la Nueva en Miraflores de la Sierra (Quer). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

P. venetum Koch. *Reichb. Ic. germ. t.* 1959. *Selinum venetum Spr. S. alsaticum Crantz.*

Hab. España (Park.) en los Pirineos (DC.), Cataluña cerca de Cardona (Costa) y hacia Lladó, Vilanant, Cabanellas (Vayr.), Santander en las inmediaciones de Bargas (Perojo). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

P. rupestre Hoffm. ex Willd. *Ferula rupestris Hoffm. et Link.*

Hab. Portugal en las alturas de la Serra de Estrella y en las inmediaciones de Braganza (Hoffm. Link). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

Imperatoria.

I. Ostruthium L. *Lam. Ill. t.* 199, *f.* 1. *Engl. bot. t.* 1380. *Peucedanum Ostruthium Koch. Reichb. Ic. germ. t.* 1964. *Imperatoria pyrenaica Pourr. Imperatoria pyrenaica, lævi Apii folio F. Nav. Imperatoria I Quer.*

Hab. España en Cataluña hacia Set Casas (Salv. Isern), Pirineos (Quer, Palau, Colm.), Monserrat (E. Bout.), Valle de Arán (Villiers), Escala (Lag.), Nuria, Monseny, Olot, Berga (Costa), Vich (Masf.), Aragón en Moncayo (Cienf. Quer, Palau), San Juan de la Peña (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Valle de Baños (Timb.), Navarra en Roncesvalles (F. Nav. Née), Santander (Salcedo), Asturias (Casal), León en Ponferrada (Juan Rodr.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Ezcaray (Zubia). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Var. β *triternata DC. Imperatoria triternata Viv. Imperatoria pyrenaica, tenuifolia Tourn. Inst.* 317.? Pirineos (Tourn.).

Nombr. vulg. Cast. Imperatoria (Laguna, Frag. Quer), Imperial de Roncesvalles (F. Nav.), Imperatoria romana (Lag.). *Port.* Imperatoria (Mont. Brot.). *Catal.* Autruche (Bassag.), Saxifraja (Salv. ex Costa), Sassifratge (?).

I. hispanica Boiss. *Voy. t.* 74. *I. Ostruthium Clem. Webb et alior. non Linn. I. aragonica Pourr. ex Costa. Peucedanum hispanicum Lge. Angelica verticillaris Lag. ? non Linn. Angelica arragonica, trifoliata Juss.*

Hab. España en Cataluña camino de Espluga de Francolí á Poblet y de Poboleda á la Escala (Salv. ex Costa), Pobla de Ciérvoles (Gonz.), Caseras (Loscos), Aragón en Beceite, Valderrobres, Calaceite é inmediaciones de Peñarroya, junto al Mas de Arrufat (Pardo, Loscos), Tarazona (Jubera), Navarra en Roncesvalles (Née, Lag.), Valencia en los contornos de Orihuela (Lag.), Murcia (Bourg. Guirao, Lge.), Andalucía cerca de Granada (F. Nav. Lag. Clem. Webb, Colm.), Gibraltar (Talbot), Málaga (G. de la Leña), Motril, Guadix y el Marquesado (Clem.), Sierra Nevada (Clem. Webb) cerca de San Jerónimo á la altura de 2000-5000′ (Boiss.), Alhama (Webb), inmediaciones de Almería (Hæns. Lge.), orillas del Genil (Willk. Bourg.), cercanías de Guéjar y del acueducto de la Alhambra (Willk.), inmediaciones de Motril (Willk. Funk), Lanjarón (Medina). Fl. Jul. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Imperial de Granada (F. Nav.), Yerba gitana *en el Marquesado de Cenete* (Clem.), Pelitre *en Lanjarón* (Medina).

Anethum.

A. graveolens L. *Flor. dan. t.* 1572. *Reichb. Ic. germ. t.* 1968. *Anethum vulgare, Endro Grisl. Anethum I Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. F. Nav. Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Palau, S. Brand. Brot.) entre las mieses en las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, Palau, Colm.): cercanías de Pons (Salv.), Ampurdán (G. Ort.), Monserrat (E. Bout.) y la Puda (Arnús), Mataró (Salvañá), campos de la Segarra y parte del Urgel, Gandesa, Mora y otros parajes de Tarragona (Costa), Gerona (Texid.), Sagaró, Mayá, Bañolas (Vayr.).

Aragón (F. Nav. Asso, Palau) : Moncayo (F. Nav.), Zaragoza (Asso, Echeand.), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), cercanías de Vera (Willk.), Caspe, Chiprana, Peñarroya (Pardo. Loscos), Aranda del Conde (Calavia).

Navarra (Née) : campos cultivados (Née).

León (Juan Rodr.) : Ponferrada (Juan Rodr.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Molina, Nipho) : Ríoseco (Molina), Torrelobatón cerca de Valladolid (Nipho), alrededores de Valladolid (Sánchez, M. P. Ming.), Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Cut. Amo) : cercanías de Madrid en Ribas (Cut. Amo, Galdo).

Valencia (Cav.) : orillas del mar cerca de Castellón, Valencia, Sueca, Alicante (Cav.), Vallibona, Ortells, Morella, Mas de las Matas (F. Gil).

Andalucía (F. Nav. G. de la Leña, Ayuda) : Vega de Granada (F. Nav.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Baños de Graena en Guadix, Baños de Ardales en Carratraca (Ayuda), Córdoba (H. de Greg.), Carratraca (Hæns.).

Extremadura (Villaesc.) : Alange (Villaesc.).

Portugal (Grisl. Vand. Palau, S. Brand.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), cercanías de Lisboa (Brot. Hoffm. Link), Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.).

Baleares : Mallorca (Serra, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Eneldo (R. de Tud. Esteve, Laguna, Quer), Hinojo hediondo (Palau), Eneldo viscoso (F. Nav.), Eneldo , Aneldo, Neeneldo, Abezón doméstico (Mártras), Avezón doméstico (Vigier.). *Port.* Endro (A. Lus. Grisl. Mont. Vand. Brot.), Anetho, Endrão, Endro maior (Brot.), Endro ordinario (Figueir.). *Catal.* Anet (Laguna, Mártras), Fenoll pudent (Palm.). Anega (Arnús), Cumí (Vayr.). *Val.* Anet, Onet (Cav.). *Balear.* Fonoyassa (Serra). *Vasc.* Ezamillua (Larram.).

Pastinaca.

P. sativa L. *Hoffm. Umb. t.* 1, *f.* 11. *Flor. dan. t.* 1206. *Reichb. Ic. germ. t.* 1982. Silvestre y cultivada. Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Var. α *sylvestris DC. Pastinaca sylvestris Mill. Engl. bot. t.* 556. *Lam. Ill. t.* 206. *Pastinaca II (sylvestris) Quer.*

Cataluña (Palau) hacia Espluga de Francolí (Costa), Plana de Vich (Masf.), Monseny (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en Zaragoza (Asso, Echeand.), Villarluengo (Xarne), Valle del río Aragón entre Castillo y Canfranc (Willk.), riberas del Guadalope, huertas de Caspe y Castellote, Peñarroya, Castelserás, Alcañiz (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Santander (Salcedo), Galicia en la Coruña, Puentedeume, Santiago y Nogales (Lge.), León (Lag.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Villanueva de Mena (Salcedo), Castilla la Nueva en Alpedrete, Guadarrama y los Molinos (Quer, Palau), inmediaciones del Manzanares (Cut.), prados redondos no léjos de Molina (Willk.), Valencia (Lag.) en Peñagolosa (Barreda) y Baleares (Palau) en Mallorca ? (Serra).

Nombr. vulg. Cast. Chirivía agreste (Jarava), Elafobosco (Tovar), Chirivía (F. Nav. Asso, Palau), Chirivía silvestre (Quer, Nipho, Larruga, Lag.), Zanahoria loca ancha (F. Nav.). *Catal.* Xaravia borda (Costa). *Val.* Chirivía borda (?). *Balear.* Fonoyassa comuna (Trias).

Var. β *edulis DC. Pastinaca sativa Mill. Pastinaca domestica Lob. ic.* 709. *Pastinaca latifolia, domestica Grisl.* Cultivada.

Nombr. vulg. Cast. Chirivía (Herr. Laguna, Quer, Palau), Cherevía (R. de Tud.), Zanahoria blanca (A. Lus.), La mayor Chirivía de huerto (Jarava), Elafobosco (Tovar). *Port.* Pasto de veado (Vigier), Chirivía hortense, Alchirivía hortense, Alcherivía hortense, Paneis, Pastinaca, Pastinaga (Brot.), Cherivía, Pastinaca das hortas (Alb. de Silveira, Figueir.), Cenoura (Vand.). *Gall.* Chirivía (Sarm. Sobreira), Chereuvia, Charouvia (Sarm.), Charouvea, Charouvia (Sobreira). *Catal.* Xaravia (Costa), Xaravilla, Xerevia, Xirivía (Dicc.). *Balear.* Cherovia (Serra), Pastanaga d'hort (Trias), Xerovia (Barceló), Xeruvia (J. J. Rodr.).

P. lucida L. *Gou. Ill. t.* 11-12. *Jacq. Hort. vind. t.* 199.

Hab. Baleares (Pourr.) en Mallorca (Hern. Camb. Willk.) y Menorca (Hern. Salv. Oleo, J. J. Rodr.) en las cercanías de Mahón (Casall.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Balear. Fonoyassa groga (Trias), Herba pudenta (Barceló), Carnosa, Carnassa, Carnera (J. J. Rodr.).

Heracleum.

H. Sphondylium L. *Lam. Ill. t.* 200. *Flor. dan. t.* 2406. *Engl. bot. t.* 939. *Reichb. Ic. germ. t.* 1969. *H. Branca-ursina All. Sphondylium Lagun. Sphondylium majus et minus Grisl. Sphondylium I et II Quer.*

Hab. España (Laguna) en Cataluña (Palau) en los valles de los Pirineos (Costa), Morens, Nuria, Ger y la Molina, Ull de Ter, Costabona (Vayr.), Aragón (Palau) en Jarque y Palomita (Asso), Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), Aranda del Conde (Loscos), Navarra (Willk.) en las cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía, Willk.), Santander hacia el Castillo de San Martín (Quer, Palau), Reinosa (G. Camal.), Bargas (Perojo) y otras partes (Salcedo), Asturias (M. Jimén.), Galicia (Sarm.) en Orense (Pourr.), cercanías del Ferrol (L. Alonso) y otros parajes (Plan.), León en Benavente hacia Santa Marta (Quer, Palau), Armesende (Pourr.), Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en la Peña mayor de Mena (Salcedo), Hoyoquesero (Bourg.), Navaredonda (Cut.), Castilla la Nueva en el Paular (Lag. Isern), Montejo de la Sierra, Cardoso, Navacerrada (Isern), Molar, Torrelaguna (Cut.), Valencia en Titaguas (Clem.), Andalucía (Osbeck), Portugal (Grisl. Vand.) en Coimbra (D. Bapt.), Beira y otras partes (Brot.), alrededores de Lumiar cerca de Lisboa (Hoffm. Link), Oporto (Johnst.), Baleares en Mallorca? (Serra). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Var. β *macrocarpum Lge. Heracleum Sphondylium Bourg. Pl. Lusit.* Galicia en Vigo (Lge.) y Portugal (Bourg.).

Nombr. vulg. Cast. Tuero? (Frag.), Spondilio (S. de Rib.), Esfondilio (Quer), Talaprados (F. Nav.), Cañaheja (Clem.), Branca-Ursina alemana, Branca-Ursina espuria (Farm.). *Port.* Canabraz (Mont. Brot.), Branca-Ursina bastarda (Brot.), Spondilio (Mont.), Esphondyle, Esphondylio, Espondylio (Brot.), Eraclea (Mont. Brot.), Heraclea (Brot.), Aipo dos cavallos, Erva do Espíritu Santo (Vand.), Branca-Ursina alemanha (Brot.). *Gall.* Pe de oso, Peu de boy (Sarm.). *Catal.* Salsufragi (Vayr.). *Vasc.* Ubitacia (Larram.).

H. granatense Boiss.

Hab. España en Castilla la Vieja en Hoyoquesero (Bourg.), Castilla la Nueva en Guadarrama (Reut.), Andalucía en Sierra Nevada (Clem. Boiss. Bourg.) á lo largo de los ríos Monachil y Dilar entre Bacares y el Pago de Trevélez á la altura de 4000-6000′ (Boiss.) y más arriba á la de 7000′ (Willk.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

H. Panaces L. *Moris. Hist. s.* 9, *t.* 17, *f.* 3. *Lam. Ill. t.* 200. *Reichb. Ic. germ. t.* 1973, *non Koch. Panax Heracleum Grisl.?*

Hab. España en Cataluña entre Caralps y Set Casas (Salv.), Olot de Segalés cerca de Berga (Grau), Tragurá, Vilallonga, Costabona, Ribas (Vayr.), Cerdaña (Vayr. Cuni), Aragón en Castanesa (Lapeyr. Zett.), Barranco hondo debajo de Refalgari (Pardo, Loscos), Navarra en los prados del Espinal, Burguete y Roncesvalles (Née), León en San Pedro de Montes (Pourr. ex Amo), Valencia en Peñagolosa (Barreda), Portugal (Grisl.) en las montañas de Cintra (Hoffm. Link). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Copa garbancera (F. Nav.). *Port.* Panacea de Hércules (Brot.). *Catal.* Pampulas (Vayr.).

H. pyrenaicum Lam. *Reichb. Ic. germ. t.* 1974. *H. amplifolium Lapeyr. H. alpinum* β *pyrenaicum Pers. H. Panaces Koch, non Linn. Sphondylium III Quer.*

Hab. España en los Pirineos (Quer, Lapeyr. Zett.), los de Cataluña hacia Tragurá (Pourr.), Valle de Arán (Villiers), ribera del Viella (Costa), Valle de Baños y Casas de Bonaigua (Timb.), los de Aragón y otros montes en Hecho, Aragués (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers, Timb.) y hacia los ríos Aragón y Gállego (Willk.), Bielsa (Campo), Moncayo (Colm. Herb.), Navarra en el bosque de Irati y Peña de Estaboa (Née), Prov. Vascongadas en Lequeitio (Lag.), Asturias (Palau) en Luarca (L. P. Ming.), León en las montañas (Téllez), Castilla la Vieja en Burgos (Palau), Agreda y Aguilar (Cav.), Navacepeda de Tormes (Graells), Castilla la Nueva en Navacerrada (Isern, Graells). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Tordylium.

T. maximum L. *Jacq. Flor. austr. t.* 142. *Engl. bot. t.* 1173. *Reichb. Ic. germ. t.* 1980. *T. magnum Brot. T. lusitanicum Willd. ex Link. Tordylium I Quer.*

Hab. España (Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (Brot.) en terrenos incultos y praderas de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Palau): Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), Castelldefels, Tarragona, Tortosa, Ciurana, Espluga y Monseny (Costa), Puigaltet (Puigg.), Plana de Vich (Masf.).

Aragón (Xarne): Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Peñarroya y orillas del Guadalope, arriba de Castelserás (Pardo, Loscos).

Santander (Salcedo): cercanías de Potes (Ler. Lev.).

Asturias (G. Ort.): Mieres (G. Ort.), Pola de Lena (Lag.), Cangas de Tineo (Dur.), entre la Silla del Rey y los Pozos de Yeso (L. P. Ming.).

Galicia (Plan. Lge.): Nogales, cercanías de Lugo (Lge.).

León (Lag.): Villafranca del Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Salcedo): Peñamayor de Mena, Burgos (Salcedo), Logroño (Zubia), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): cercanías de Madrid (Quer, Lge.), Añover de Tajo, Trillo (Quer), Mancha, prados de Bustarviejo (Palau), Méntrida (Cav.), Casa de Campo (Colm. Cut.), Escorial (Bourg.), riberas del Manzanares (Cut. Amo), Paular (Cut.).

Valencia (Cav.): Sierra de Engarcerán (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Bojar (Pardo, Loscos), Morella, Horcajo, Palancas, Zorita (Willk.).

Murcia (Bourg.): Sierra de Segura (Bourg.).

Andalucía (Prol.): Sierra de Antequera cerca de Saucedo (Prol.), Carolina (Lge.).

Portugal (Brot.): Valle de Marrocos é inmediaciones de Cellas cerca de Coimbra (Brot.), alrededores de Coimbra en el camino que va hacia la Quinta das Setefontes (Hoffm. Link).

Nombr. vulg. Cast. Tordilio muy grande (Palau). *Port.* Tordylio grande (Figueir.).

T. apulum L. *Col. Ecphr. p.* 124. *T. officinale Sibth. Flor. græc. t.* 267, *non Linn. T. syriacum Palau, non Linn. Seseli creticum seu Tordylium Grisl. Tordylium II Quer.*

Hab. España (Bowles, Quer, Palau) en Aragón cerca de Zaragoza (Echeand.), Prov. Vascongadas (Eguía), Castilla la Nueva cerca de Trillo (G. Ort. Conde) é inmediaciones de Madrid (Palau), Portugal (Grisl. Vand.), Baleares en Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Abr. Jun. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Comino de Creta (M. Jimen.).

Capnophyllum.

C. peregrinum Lge. *C. dichotomum Lag. Tordylium peregrinum L. Brot. Phyt. t.* 40. *Conium dichotomum Desf. Flor. atl.* 1, *t.* 66. *Krubera leptophylla Hoffm. Umb. t.* 3. *Selinum peregrinum II Clus? Caucalis hispanica Clus. et Cam. Caucalis lusitanica Alp.? Ex. Caucalis hispanica semine rugoso J. Bauh. Cicuta hispanica, annua, semine majore, odore Apii Moris. Tordylium lusitanicum Cicutæ folio, semine striato Tourn. Inst.* 320, *et Herb. ex DC. Caucalis elegans, gaditana, pumila F. Nav.*

Hab. España en Cataluña (Colm.), León en Salamanca? (Clus.), Andalucía (Schousb. Lag.) en Gibraltar (Pourr.) y la Palmosa, Sanlúcar de Barrameda, otros parajes marítimos é igualmente entre Andújar y Mengíbar (Clem.), cercanías de Cádiz (Cabrera), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Málaga (Ramb. Webb, Boiss.), Coín, Alhaurín (Boiss.), Extremadura en Alconchel (F. M. Villal.), Portugal (Tourn.) entre Lisboa y Cintra (Valorado, Brot.), inmediaciones de Belén (Hoffm. Link). Fl. May. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Enxalmos de Castilla, Mariquitas de Portugal, Quijones portugueses, Quijones de Cádiz (F. Nav.), Ceguta (F. M. Villal.), Piojo de pobre ó de puerco *en Jerez de la Frontera* (Clem.). *Port.* Tordylio menor das searas (Figueir.).

CUMINEAS.

Cuminum.

C. Cyminum L. *Lam. Ill. t.* 194. *Cav. Ic.* 4, *t.* 360. *Cuminum Riv. Cent. t.* 40. *Cuminum sativum Grisl.*—Cultivado en Cataluña (Colm.), Valencia (Cav.) y otras partes. Fl. Jul. (V. C.).

Var. β *hispanicum Lge. Cuminum hispanicum Merat, DC.* —Cultivado en Andalucía en la Manca (Mérat ex DC.).

Nombr. vulg. Cast. Comino (Herrer. Laguna, Cav.), Comino hortense (Laguna), Comino real (Mártras). *Port.* Cominho, Cuminho (A. Lus. Mont. Vand. Brot.), Cuguminho (Brot.). *Gall.* Comiño (Sobreira). *Catal.* Cumí (Laguna). *Val.* Comí (Cav.). *Balear.* Comino (Serra). *Vasc.* Cominoa (Larram.).

CORIANDREAS.

Coriandrum.

C. sativum L. *Lam. Ill. t.* 196. *Engl. bot. t.* 181. *Sibth. Flor. græc. t.* 283. *Reichb. Ic. germ. t.* 2043. *Coriandrum, Coendro Grisl. Coriandrum I Quer,* 4, *t. LXII.*

Hab. España (Laguna), cultivado y como espontáneo entre las mieses y en los campos en Cataluña cerca de Martorell (Salv.), Tarragona, Ampurdán y Vallés (Costa), Aragón en Villarluengo (Xarne), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Torrelobatón cerca de Valladolid (Nipho), Castilla la Nueva en la Mancha (G. Ort.), San Pablo de los Montes (Reut.), Escorial (Colm.), Valencia (Quer), Murcia (Quer), Andalucía (Quer) en Jaén (M. Jimen.) y Sevilla (Colm.), Extremadura en Alange (Villaesc.), Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en Coimbra (D. Bapt.), Baleares en Mallorca (Serra). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Culantro (Herrera, Laguna), Ciliandro (F. de Sep.), Cilantro (S. de Rib. Sarm. Quer), Colentro (S. de Rib.), Cilantro silvestre, Cilantro hortense (Nipho, Larruga).

Port. Coentro (A. Lus. Vand. Mont. Brot.), Coendro (Grisl.), Coriandro (Brot.), Coentro das hortas (Figueir.). *Gall.* Xendro, Ceandro, Coendro (Sarm.), Coantrillo, Cuantrillo (Sobreira). *Catal.* Celiandria (Laguna, Costa), Saliandria (Bassag.), Grá xalandrí (Bassag.). *Val.* Celiandre (Palm.). *Balear.* Coriandro (Serra), Celiandre (J. J. Rodr.). *Vasc.* Martorria (Larram.).

Bifora.

B. testiculata Spr. *Reichb. Ic. germ. t.* 2042. *Coriandrum testiculatum L. Lob. ic. t.* 706, *f.* 1. *Lam. Ill. t.* 196. *Coriandrum sylvestre Myconi Dalech. Coriandrum II et III Quer.*

Hab. España (Micó, Salv. Quer, Palau) y Portugal (Brot. Figueir.) entre las mieses en los campos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv.) : Monjuich y cercanías de Barcelona (Salv. Colm. Costa), llano de Barcelona (G. Ort. Colm.), Monserrat (E. Bout.), Tarragona (Duf.), Vallés (Costa), Ampurdán y Olot (Texid.), Pedrafita (Puigg.), Calella (Cuní), Vich (Masf.), Prats de Llusanés, Olot, Sagaró (Vayr.).

Aragón (Asso) : Tronchón (Asso), Villarluengo (Xarne), Chiprana, Castelserás, Peñarroya (Pardo, Loscos).

Prov. Vascongadas (Eguía).

León (Lge.): Carucedo en el Vierzo (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : circuito de Madrid (Quer, Palau, Colm. Willk.), campos de Elipa (Quer), Escorial, Guadarrama (Lge.).

Valencia (Quer, Cav. Pourr. Duf.) : Chiva, Almudaina, Játiva, Valldigna, Buñol, Crevillente, Vistabella (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Titaguas (Clem.).

Murcia (Quer) : cercanías de la ciudad (?).

Andalucía (Quer, Palau, Webb) : cercanías de Coín, Monda, Granada (Boiss.), Málaga (Prol.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Carolina, Jaén (Lge.), Baza y cercanías de Ronda (Bourg.).

Extremadura (Villaesc.) : Alange (Villaesc.).

Portugal (Brot. Figueir.) : cercanías de Coimbra y otras partes en Beira (Brot.).

Baleares : Mallorca (Serra, Barceló), Ibiza (Camb.).

Nombr. vulg. Cast. Cilantro menor (Palau). *Port.* Coentro bigloboso (Figueir.). *Val.* Margarida, Herba pudenta (Cav.).

B. radians Bieb. *Coriandrum testiculatum Bieb. olim, non Linn.*

Hab. España en Aragón cerca de la Virgen de la Fuente junto á Peñarroya (Pardo, Loscos), Baleares en Mallorca (Barceló). Fl. May. Jun. (N. V.).

TAPSIEAS.

Thapsia.

Th. villosa L. *Lam. Ill. t.* 206. *Moris. Hist. s.* 9, *t.* 18, *f.* 3. *Thapsia I Quer.* — *α dissecta Boiss. Thapsia latifolia Clus. Hisp.* 430. *Thapsia I Clus. Hist. CXCII. Thapsia latifolia Clusii Ger. Thapsia latifolia, hispanica Park. Pluk. t.* 65, *f.* 7. *Thapsia latifolia media I Grisl. Moris. Hist. s.* 9, *t.* 18, *f.* 2. *Thapsia latifolia media* 2 *seu Turbith album Grisl. (Thapsia intermedia Lag.?).*

Hab. España (Clus. Salv. Sarm. Quer, G. Ort. Palau, Lag.) y Portugal (Clus. Seguier, Vand. Palau) en los cerros y matorrales de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv.) : Monserrat (Salv. E. Bout.), cercanías del Hostal nou, camino de Caldas (Salv.), monte de San Jerónimo próximo á Barcelona (Colm.), Tarragona (Webb), Prades, Moncada y otros puntos del Vallés, Segarra y Urgel (Costa).

Aragón (Asso, Quer, Webb) : Villarluengo (Xarne), Boltaña (Semitier), Baños de Tiermas (Willk.), Tarazona (Jubera), parte baja, Chiprana (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.) : cercanías de Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Salcedo) : Vizcaya (Salcedo).

Santander (Salcedo) : inmediaciones de Potes (Ler. Lev.).

Asturias (Dur. Pastor) : Cangas de Tineo (Dur.).

Galicia (Sarm.) : cercanías de Orense y Lugo (Lge. Plan.), Santa María de Neda (L. Seoane).

León (Téllez) : Béjar (Téllez), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer, G. Ort.) : Monasterio de Santa Espina (Quer), Piedrahita (G. Ort.), San Ildefonso (Pourr.), Mena (Salcedo), Niharra en Avila (Herb. Madr.), Valladolid (M. P. Ming. Lge.), Munilla (Zubia), Hoyoquesero (Bourg.), Alar de Rey (Lev.), Cervera (Ler. Lev.).

Castilla la Nueva (Quer, Talbot) : cercanías de Madrid (Quer, P. de Escob.), Añover de Tajo, Aranjuez (Quer, Pourr.), Señorío de Molina (L. de Anaya), Méntrida (Cav.), Trillo (Conde), falda de la Sierra de Guadarrama entre Colmenar Viejo y Chozas (Willk.), Retiro (Cut. Amo), Buitrago (Cut.), Cuenca (Cortáz.), Toledo (Pomata).

Valencia (Quer, Cav. Willk.) : entre Bicorp y Fuente Salada, Cullera (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Villafranca del Cid (S. Bened.), Játiva (Rouy).

Murcia (Quer, Palau) : entre Algezares y Fuensanta (Rouy).

Andalucía (Quer, Palau, G. de la Leña, Webb) : Granada (Quer, Palau), Puerto de Santa María (Gutierr.), Málaga (G. de la Leña, Prol.), Córdoba (H. de Greg.), Carratraca (Hæns.), cercanías de Cádiz (Cabrera), Sanlúcar de Barrameda (Clem. Colm.), Conil, Alcalá de los Gazules, Roquetas, entre María y Puebla de Don Fadrique, La Sagra (Clem.), entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares cerca de Sevilla (Lag.), entre Málaga y Alhaurín (Boiss.), Jaén (Blanco), Lanjarón (Medina), Gibraltar (Lemann, Kel.) y la Piedad cerca del Puerto de Santa María (Bourg.).

Extremadura (Palau) : Cabezuela cerca de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Clus. Seguier, Vand. Palau) : cercanías de Lisboa y otras partes (Clus.), inmediaciones de Coimbra, Lisboa y otros parajes en Extremadura y Beira (Brot.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. Barceló).

Var. β *latifolia Boiss. Thapsia salmanticensis Clus. Hisp. Thapsia III Clus. Hist. Thapsia maxima, hispanica Park. Pluk. t.* 67, *f.* 1. *Thapsia salmanticensis sive III Clusii magna, flore luteo, semine lato J. Bauh. Thapsia latifolia, major Grisl. Thapsia major latifolia Munting. Thapsia maxima Mill. Moris. Hist. s.* 9, *t.* 18, *f.* 1. Pirineos (Clus.), España (Barnad. padre) en Cataluña cerca de Barcelona en el Tibidabo (Colm.), Aragón en Moncayo (Cienf.), Brea, Añón, Calcena (Asso, Quer), León en Salamanca, Castilla la Vieja cerca de Valladolid, y Cas-

tilla la Nueva (Clus.), inmediaciones de Aranjuez (Gámez), Sierra Morena (F. Nav.), Escorial (Lge.), Valencia en las inmediaciones de la Albufera (Willk. Ler.), Murcia (Guirao) en Lorca (Cánovas), Andalucía entre Estepona é Igualeja, cercanías de Ronda, Sierra Nevada, Valle de San Jerónimo á la altura de 1000-4000′ (Boiss.), Jaén (Lge.), Coto de Oñana, Chiclana (Colm.), Extremadura en Cabezuela cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal (Grisl.).

Nombr. vulg. Cast. Cañaheja (Herr. Quer, Cav.), Thapsia (R. de Tud. Quer), Cañaheja, Zumillo (Clus. Quer), Candileja, Zumillo (Palau), Cañaheja hedionda (Gámez), Tuero (G. Ort. Plan.), Falso Turbit (Prol. Plan.), Turbit falso ó del país (Bassag.). *Port.* Thapsia (Brot.). *Gall.* Pancierva, Nabo monstroso (Sarm.), Turbit da terra (Cornide). *Catal.* Croca (Webb), Baladre *equivocamente* (Texid.). *Val.* Cañaferla villosa (Cav.). *Balear.* Herba santa (Serra), Fonoyassa groga (Barceló). *Vasc.* Bermidorra (Larram.).

Th. minor Hoffm. et Link. *Mag. Naturf. Fr.* 6, *t.* 5.

Hab. Portugal cerca de Torres-Vedras (Hoffm. Link). Fl. May. Jun. (N. V.).

Th. transtagana Brot. *Thapsia latifolia, minor, radice nodosa, transtagana Grisl.*

Hab. España en Andalucía cerca de Carratraca? (Hæns.), Portugal en las inmediaciones de Montemor-o-novo y cercanías de Serpa en Alentejo (Link, Brot.). Fl. Primav. (N. V.).

Th. garganica L. *Gou. Ill. t.* 10. *Sibth. Flor. græc. t.* 287.

Hab. España? (Palau) y Baleares en Mallorca (Marés), Ibiza (Camb.) y Formentera (Barceló). Fl. May. Jun. (V. S.).

Var. β decussata DC. Thapsia decussata Lag. Thapsia Thalictri folio, lusitanica, villosa Tourn. Inst. 322. Valencia en la Dehesa de la Albufera, Valle de Albaida, cercanías de Gandía y Manises? (Boscá), Andalucía en San Roque (Pourr.), circuito de Sevilla (Lag. Rodr. Colm.), Puerto de Santa María (Gutierr. Bourg.), Gibraltar (Née, Kel.), inmediaciones de Cádiz (Duf.), cercanías de Estepona (Boiss.), Málaga hacia Churriana (Prol.), Chiclana y Conil (Willk.), Sierra de Andévalo (Colm.),

Extremadura en la Esperanza y Eritas de Alconchel (F. M. Villal. Palau), Portugal (Tourn.), Baleares (Nym.).

Nombr. vulg. Cast. Tuero (F. M. Villal.), Zumillo portugués, Zumillo (F. Nav.). *Val.* Chirivía del Marell (Boscá). *Balear.* Edri (Barceló).

Laserpitium.

L. latifolium L. *Jacq. Flor. austr. t.* 146. *Flor. dan. t.* 1513. *Reichb. Ic. germ. t.* 1985. *Libanotis verior, rigidiore folio, Funcho de porco Grisl. Laserpitium II Quer.*—β *asperum Soy. Will. L. asperum Crantz. L. pubescens Lag.*

Hab. España (Laguna, Salv. F. Nav. Barnad. ex Loefl. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand.) en terrenos montuosos y pedregosos de las provincias septentrionales y centrales. Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Cataluña (Salv. Barnad. ex Loefl. Quer, Palau): Set Casas y Camprodón (Salv. Isern), Pirineos (Barnad. ex Loefl. Quer, Palau, Lapeyr.), Monseny (Quer, Palau), Cerdaña (G. Ort.), Valle de Arán (Villiers), Olot (Pourr.), Monseny, Vich, Berga y Pirineos (Costa), Plana de Vich (Masf.), Esterri, Tredós, Valle de Baños, Bonaigua (Timb.), Artiga de Lin (Zett.).

Aragón (Asso, Palau): cerrada de la Balsa cerca de Linares (Asso), Boltaña (Semitier), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), Bielsa (Campo), entre Bacibé y Castanesa (Timb.).

Navarra (Lacoizq.): Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Santander (G. Camal.): cercanías de Reinosa (G. Camal. Salcedo.).

Asturias (Quer, Palau): Pico de Arvas (Dur.) y hacia la Fuente de Maricuchilla (L. P. Ming.).

León (Quer, Palau, Lag.): San Pedro de Montes (Pourr.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): montes de Burgos (Quer, Palau), San Ildefonso (Pourr.), Peña mayor de Mena y Quintanilla de San Román (Salcedo).

Castilla la Nueva (Palau): Alcarria, Serranía de Cuenca (Quer, Palau), Sierra de Guadarrama (Graells), Cardoso (Isern).

Andalucía (F. Nav.): Granada? (F. Nav.), Jaén? (Lag.).

Nombr. vulg. Cast. Cominos negros, rústicos, Ajonjolí negro (F. Nav.), Turbit de montaña, Genciana blanca (M. Jimen.).

Port. Genciana branca, Laser, Laserina (Brot.), Laserpicio longifolho? (Brot.). *Catal.* Lasserpici de Monseny (?).

?**L. crispum Turra.** *Laserpitium IV (semine crispo) Quer.*

Hab. España en los Pirineos de Cataluña y Aragón, Asturias, Galicia, Castilla la Nueva en Bustarviejo y Canencia (Quer). Fl. Jul. (N. V.).—Podrán corresponder estas localidades á una variedad del *L. latifolium L.*

L. Nestleri Soy. Will. *L. aquilegifolium DC. Flor. franc. et Brot. non Jacq. L. trilobum Palau, Lapeyr. non Linn. Libanotis latifolia, Aquilegiæ folio Grisl.*

Hab. España en Cataluña cerca de Olot (Pourr.), Valle de Arán (Villiers), Costabona (Lapeyr.), montes de Puigsacau, Travé en el Alto Ampurdán, valles de Camprodón y de Tragurá (Texid.), Peguera y Berga? (Costa), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Villarluengo (Xarne), Santander en el Puerto de la Lunada y Reinosa (Salcedo), Asturias (Palau) en Peñafurada y Arvas (Lag.), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Palau) y Encinillas (Lge.), Murcia en el Padrón de Bienservida cerca de Ríopar (Bourg.), Portugal (Grisl.), en la Serra de Gerez (Link, Brot.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

L. longiradium Boiss. *L. aquilegifolium Boiss. olim, non Murr. nec DC.*

Hab. España en Andalucía en Sierra Nevada cerca de San Jerónimo á lo largo del Monachil á la altura de 4500′ (Boiss.). Fl. Jul. (N. V.).

L. Siler L. *Jacq. Flor. austr. t.* 145. *Reichb. Ic. germ. t.* 1989. *L. montanum Lam. Ligusticum 1 Quer.*

Hab. España en Cataluña cerca de Olot? y Pirineos (Quer), Cerdaña? (G. Ort.), Valle de Arán? (Villiers), Escala (Pourr. ex Lge.), Berga? (Costa), Aragón (Palau) en Aliaga, Tronchón, Sierra de Santo Domingo (Asso), provincia de Zaragoza (Cav.), Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Tarazona (Jubera), Bielsa (Campo), Asturias (Palau), Galicia en el Cebrero (Quer), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer), montañas de Cervera y Pancorvo en Burgos (Ni-

pho, Larruga), montes de Burgos (Palau), Sierra de Espigueros (H. de Greg.), Villarcayo (Salcedo), Encinillas (Lge.), Valencia en Villafranca del Cid (S. Bened.), Andalucía? (G. de la Leña). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Comino rústico (R. de Tud.), Comino róstigo (Nebr.), Ligústico (Laguna, Quer), Ajonjolí blanco, Alegría? (F. Nav.). *Port.* Siler (Mont.), Seseli montano, Laserpicio silerino (Brot.). *Catal.* Cumí marrá (Bassag.). *Val.* Comins de monte (S. Bened.).

L. gallicum C. Bauh. *Linn. Koch. Umb. t.* 102. *Reichb. Ic. germ. t.* 1996. *L. trifurcatum Lam. Laserpitium I Quer.— α formosum Lge. L. formosum Willd. Pluk. Alm. t.* 199, *f.* 1.

Hab. España en Cataluña en Monserrat (Salv. Pourr. G. Ort. E. Bout. Colm. Costa), Monseny y Pirineos (Quer, Palau, Lapeyr. Benth. Colm. Costa), Olot (Bolós, Texid.), San Llorens del Mont (Costa), Camprodón (Isern), Monás, Talaxá, Platraver (Vayr.), Aragón en la Dehesa de Aliaga (Asso), Villarluengo (Xarne), Jaca (Pourr. Willk.), abajo de Beceite, Refalgari, Peñarroya (Pardo, Loscos), Bielsa, Mosqueruela (Loscos), Navarra (Née) entre Liédena y Yesa (Willk.), Santander (Salcedo), Asturias (Quer, Palau), Galicia (Colm.) en la cumbre de Montalegre cerca de Orense (Plan.), León (Quer, Palau) en Ponferrada (Juan Rodr.), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Quer, Palau), Rioja (Bout.), otras partes (Salcedo), entre Clavijo y Ribaflecha (Zubia), Castilla la Nueva en la Alcarria y Serranía de Cuenca (Quer), Aranjuez (Pourr.), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en los Montes de Marbella, Diezma, Málaga, Tolox, Puerto de Santa María, Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Sierra Nevada (Clem. Boiss.) entre San Jerónimo y la Cartujuela, Cerro de Trevenque (Boiss.), Sierra de Andévalo, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Baleares en Mallorca (Barceló, J. J. Rodr.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Var. β *angustifolium Lge. Laserpitium angustifolium L. Moris. Hist. s.* 9, *t.* 19, *f.* 8. *Laserpitium III Quer.* Hállase con el tipo (Quer) en Cataluña en Monserrat (Salv. Pourr. Costa) y otras partes.

Var. γ *angustissimum Lge. Laserpitium angustissimum Willd.* Aragón abajo de Beceite (Loscos), Andalucía en Sierra Nevada (Funk) y otras partes.

Nombr. vulg. Cast. Laserpicio (Quer). *Catal.* Laserpici de Monserrat (?), Túxos *en Berga*, Turbit *en Monseny* (Costa).

L. prutenicum L. *Jacq. Flor. austr. t.* 153. *Reichb. Ic. germ. t.* 1992. *Laserpitium V Quer.* — α *genuinum Gren. et Godr.*

Hab. España en los Pirineos de Cataluña cerca de Olot (Quer) y en Monserrat (E. Bout.), Aragón (Cav.), Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Eguía, Lge.), Santander (Lge.), Asturias (Palau, Dur.) entre Villafría y Pravia (Lag.), Galicia en Cobas, Puentedeume, Coruña, Seijo, Carral, Santiago, Porriño, Vallina de Doncos (Lge.), Castilla la Vieja en los montes de Burgos (Quer, Palau), término de la Villa de Cervera y la Graña, faldas del monte de Ventanilla (Quer), Castilla la Nueva en Guadarrama (Isern). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

Var. β *glabratum DC. Laserpitium prutenicum Lapeyr. L. daucoides Duf.* Prov. Vascongadas cerca de Bilbao (Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Comino rústico (Quer). *Port.* Cominho rústico (Mont.), Cuminho rústico (Brot.).

L. scabrum Cav. *Ic.* 2, *t.* 190. *L. glaucum et villosum Cav. olim. L. hirsutum Quorumd. non Lam. L. Cavanillesii Lag.? Guillonea scabra Coss.*

Hab. España en Valencia en los cerros próximos á Catí, inmediaciones de Villafamés, Murta y Valldigna (Cav.), Murcia (Lag.) en la Sierra de Segura (Bourg.). Fl. Jul. Ag. (V. S.).

L. canescens Boiss. *Voy. t.* 75. *Guillonea canescens Lge.* Podrá ser variedad del *L. scabrum Cav.*

Hab. España en Andalucía en la provincia de Cádiz (Cabrera), Sierra de Mijas arriba de Alhaurín, montes arriba de Monda, Sierra de Estepona, Sierra de la Nieve cerca del Desierto á la altura de 2000-3000′ (Boiss.). Fl. Jul. Ag. (N. V.).

ELEOSELINEAS.

Margotia.

M. gummifera Lge. *M. laserpitioides Boiss. Voy. t.* 79. *Laserpitium gummiferum Desf. Flor. atl.* 1, *t.* 72. *L. thapsiæforme Brot. Phyt. t.* 34. *L. polygamum Lam. L. anomalum Lag.* ? *Thapsia gummifera Spr. Th. Asclepium Palau ex locis, non Linn. Thapsia Apii folio, lusitanica, fœtidissima, flore albo Tourn. Inst.* 322 *ex Hoffm. et Link. Laserpitium VI Quer ex locis.*

Hab. España (Quer, Palau) y Portugal (Tourn. Brot.) en terrenos incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 1500-2500′ (Boiss.) y hasta la de 3000′ (Lge.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Aragón (Semitier): Boltaña (Semitier), Tarazona (Jubera), Chiprana? (Pardo, Loscos), Beceite y Valderrobres (Colm. Herb.).

Santander? (S. Ruiz): Valle de Toranzo? (S. Ruiz).

León (Pourr.): Villafranca del Vierzo (Pourr. Lge.), Benavente (Lge.).

Castilla la Vieja (Lag.): terrenos montuosos (Lag.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): Chamartín, Fuencarral, Colmenar Viejo (Quer, Palau), Pardo, Alcarria, Mancha (Quer), Miraflores (Palau), Chamartín (Cav. Née, Lag. Rodr.), Ribas (Pourr. Colm.), Escorial (Rodr. Cut.), Guadarrama (Lag. Lge.), faldas de la misma Sierra (Graells), Molar, Arganda (Cut.), Torrelaguna (Isern), entre el Escorial y Navacerrada (Ler.).

Valencia (Cav. Pourr. Duf.): monte Hifac (Cav.).

Andalucía (Quer, Lag.): Jaén (Lag.), Isla de León (Clem.), Colmenar, Málaga (Prol.), abajo de Canillas de Aceituno y Colmenar (Boiss.), desierto de las Nieves, arriba de Yunquera (Hæns. Prol.), Sierra Morena (Colm.), pinar de Puerto Real (Bourg. Colm.), Valle del Darro en Granada (Funk).

Extremadura (Quer): terrenos incultos (Quer).

Portugal (Tourn. Brot.): Coimbra y Alentejo (Brot. Hoffm. Link), pinares de Almada y Caparica, otras partes meridionales (Brot.), cercanías de Lisboa y Alto Tras-os-Montes (Hoffm. Link).

Nombr. vulg. Cast. Cominos rústicos de Madrid (Quer, Palau), Zumillo hediondo (F. Nav.). *Port.* Bruco fétido (Figueir.). *Val.* Fenoll bort (Cav.).

Elæoselinum.

E. millefolium Boiss. *Voy. t.* 76.

Hab. España en Andalucía en la Sierra de Mijas, Sierra Bermeja, montes entre Estepona é Igualeja, collados arriba de Yunquera á la altura de 2000-3000′ (Boiss.), Tajo de Ronda (Bourg.). Fl. Ag. (N. V.).

E. meoides Koch. *Laserpitium meoides Desf. Flor. atl.* 1, *t.* 69.

Hab. España en Valencia en la Sierra de San Felipe de Játiva (Bourg.). Fl. May. Jul. (N. V.).

E. tenuifolium Lge. *E. Lagascæ Boiss. Voy. t.* 77. *Thapsia tenuifolia Lag. Thapsia tenuifolia, lucido, rigidoque folio, hispanica Barr. ic.* 556.

Hab. España en Castilla la Nueva en los montes de Toledo (Reut.), Valencia cerca de Orihuela, Valldigna y Játiva (Rouy), Murcia hacia el santuario de la Fuensanta (Lag.) y cerca de la ciudad (Guir. Bourg. Lge.), Hellín (Rouy), Andalucía en Estepa, Alora y Carratraca (Hæns.), cercanías de Málaga (Webb), Cerro Coronado cerca de Málaga, inmediaciones de Canillas, Yunquera, Lanjarón, llegando á la altura de 2500′ (Boiss.), Cerro de San Antón cerca de Málaga, entre Vélez-Málaga y Canillas de Aceituno, inmediaciones de Vélez de Benaudalla, Sierra de Elvira cerca de Granada, cerros próximos al Guadalquivir cerca de Ubeda (Willk.), Alcalá de Guadaira, Chiclana, Sanlúcar de Barrameda, San Juan de Aznalfarache cerca de Sevilla (Colm.), Puerto de Santa María en la Piedad, Ayamonte, Tajo de Ronda (Bourg.). Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Hinojo moruno *en Alora* (Boiss.), Tárrago ó Tárraga *en Carratraca* (Hæns.).

E. fœtidum Boiss. *Voy. t.* 78. *Thapsia fœtida L. Thapsia Carotæ folio Moris. Hist. s.* 9, *t.* 18, *f.* 7, *ex Linn. Thap-*

sia tenuifolia Clus. Hisp. Thapsia II Clus. Hist. Thapsia II Clusii, flore luteo, foliis tenuioribus, Fæniculi penes instar J. Bauh. Pluk. Alm. Thapsia fæniculato folio Lobelii Grisl. Thapsia Carotæ folio Lobelii Grisl.

Hab. España (Clus.) en Cataluña (Palau) en Monserrat? (E. Bout.), Aragón cerca de Boltaña (Semitier), León en Salamanca (Clus.), Castilla la Vieja en Valladolid (Palau, Pastor), Castilla la Nueva en la provincia de Madrid (Palau), Mancha (Pourr.), Aranjuez (Gámez, Willk.), Andalucía (Cabr.) en el Puerto de Santa María (Gutierr.) y cerca de Sevilla en el Coto del Rey perteneciente á Coria del Río (Lag.), Marbella, Estepona, Monda, Gaucín (Boiss.) y la Piedad cerca del Puerto de Santa María (Bourg.), Extremadura (F. M. Villal.), Portugal (Clus. Seguier, Vand.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Port. Turbith da terra (Vand.).

E. Asclepium Bertol. *Willk. Thapsia Asclepium L. Moris. Hist. s. 9, t. 18, f. 9. Elœoselinum Loscosii Lge. potius.?*

Hab. España en Aragón cerca de la Laguneta de Chiprana (Loscos), Valencia en Valldigna é inmediaciones de Játiva (Rouy). Fl. May. Jun. (N. V.).

DAUCINEAS.

Orlaya.

O. glandiflora Hoffm. *Dietr. Flor. bor. 11, t. 745. Reichb. Ic. germ. t. 1998. Caucalis grandiflora L. Lam. Ill. t. 192, f. 1. Daucus grandiflorus Scop. Lag. Caucalis IV Quer.*

Hab. España en Cataluña hacia San Juan de las Abadesas, Ripoll y cercanías de Barcelona (Salv.), Valle de Arán (Villiers), Monserrat (E. Bout.), entre Vallvidrera y Sarriá, costa de Tarragona hasta Vilaller (Costa), Crexenturri (Vayr.), Aragón en Huesca (Asso), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Valle de Benasque (Lapeyr. Zett.), Castanesa (Costa), Fiscal (Nuet), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en los montes de Avila (Quer, Palau), Castilla la Nueva en Trillo (G. Ort.), alrededores de Madrid, cerros de San Isidro (Palau, Cut.), Chamar-

tín (Lag.), Toledo (Pomata), Valencia en Villahermosa, Cullera (Cav.), Andalucía en Chiclana (Cabrera), Málaga (Lag. Hæns. Boiss.), Barranco del Nacimiento del Río Grande (Willk.), Lanjarón (Medina), Sevilla (Bout.), Portugal (Vand.) en Coimbra (D. Bapt.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Yerba de los quijones (Medina).

O. platycarpos Koch. *Reichb. Ic. germ. t.* 1997. *Caucalis platycarpos L. Jacq. Hort. vind.* 3, *t.* 10. *C. latifolia Lam. excl. synon. C. daucoides Palau, non Linn. Caucalis magno, echinato semine Grisl. Caucalis III Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en las cercanías de Barcelona (Salv. Colm. Costa), inmediaciones de Espluga de Francolí en la Pena (Costa), Figueras (Bourg.), Aragón en Belmonte y Torrevelilla, Valderrobres, Beceite, Peñarroya, Castelserás (Pardo, Loscos), Fiscal (Campo), Prov. Vascongadas (Eguía), Santander en Reinosa (G. Camal.), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Húmera, Villaviciosa (Texid.), Toledo (Pomata), Valencia en Cullera, Font dels Sants (Cav.) y otras partes (Duf.), Andalucía en Granada (Clem. Boiss. Lge.), Málaga (Webb, Boiss. Willk.), Monda, Sierra Nevada hasta San Jerónimo (Boiss.), Sierra de Yunquera cerca del Nacimiento del Río Grande (Willk.), Gibraltar (Kel.), Ronda (Bourg.), Vélez-Rubio (Rouy), Portugal (Grisl. Vand.) en las cercanías de Coimbra (Brot. Hoffm.Link), Baleares en Mallorca (Camb.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Cachorra (Boiss.). *Balear.* Cadells, Carretons (Barceló).

O. maritima Koch. *Moris. Hist. s.* 9, *t.* 14, *f.* 7. *Reichb. Ic. germ. t.* 2046. *Caucalis maritima Gou. Pourr. Cav. Ic.* 2, *t.* 101. *Daucus maritimus Gærtn. Fruct. t.* 20, *f.* 4, *non Lam. D. muricatus* β *maritimus L. ex Lge. Caucalis V Quer.*

Hab. España (Salv. Quer, Cav.) y Portugal (Brot.) en los arenales marítimos de las provincias orientales y meridionales é igualmente en sitios interiores algo elevados. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer): cercanías de Barcelona (Salv. Colm.), desde el mismo puerto hasta el Coll de Gat (Quer), Castelldefels, Vallvidrera (Costa), inmediaciones del golfo de Rosas (Vayr.).

Aragón? (Echeand.): cercanías de Zaragoza? (Echeand.).

Santander (Salcedo): costas marítimas (Salcedo).

Valencia (Cav. Duf. Bout. Willk.): arenales inmediatos al mar y riberas del Júcar, costa de Sueca, campos de Montan y Cullera, Villafamés y la Pobla (Cav.), Titaguas (Clem.).

Andalucía (Clem. Gutierr. Webb): Cádiz, Algeciras, Sanlúcar de Barrameda, Málaga, Gibraltar, Cabo de Gata (Clem.), Cádiz (Cabrera), Puerto de Santa María (Clem. Gutierr. Bourg.), Málaga (Prol. Boiss. Funk), Gibraltar (Boiss. Willk. Kel.), inmediaciones de Estepona (Willk.), Moguer (Herb. ant.).

Portugal (Brot. Andrada): Algarbes principalmente en Tavira (Brot. Hoffm. Link).

Baleares: Mallorca (Barceló), Menorca (Casall. J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Quijones marinos (Cav.). *Val.* Cospi marí (Cav.).

O. Bubania Philippe. *O. maritima Buban.*

Hab. España en Cataluña en las playas de Rosas (Buban. ex Philippe). Fl. May. Jun. (N. V.).

Daucus.

D. setifolius Desf. *Flor. atl.* 1, *t.* 65. *D. brachylobus Boiss. Voy. t.* 68. *Durieua juncea Willk. (planta mutilata).*

Hab. España en Castilla la Nueva en los montes de Toledo cerca de San Pablo (Reut.), Valencia (Pourr.), Murcia en Alcaraz (Funk), Andalucía (Schousb.) arriba de Estepona, entre Alozaina y Yunquera (Boiss.), inmediaciones de Alhaurín (Hæns. Prol. Boiss.), Sierra Morena entre San Estéban del Puerto y Aldeaquemada, entre Pozo blanco é Hinojosa (Willk.), inmediaciones de Gibraltar (Kel.), Extremadura en el Valle de Jerte cerca de Plasencia (Willk.) y en el de Tornavacas (Graells). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

D. crinitus Desf. *Flor. atl.* 1, *t.* 62. *D. meifolius Brot. Phyt. t.* 36. *Ginqidium sive Visnaga pumila, montana, lusitanica Grisl. Daucus lusitanicus, Meifolio Tourn. Elem. ex Raj. Caucalis lusitanica Meifolio, Tourn. Inst.* 323 *ex Hoffm. et Link. Caucalis lusitanica segetum, Meifolio Tourn. Herb. ex Boiss.*

Hab. España en Castilla la Nueva cerca de Madrid (Prol. Boiss.), Chamartín (Reut. Colm. Cut. Willk.), Toledo (Reut. Colm.), praderas del Manzanares (Cut. Amo), Valencia en Sellent y Cárcer (Cav.), Murcia en San Juan de Alcaraz (Bourg.), Andalucía en Gibraltar (Brouss. Pourr.), Sierra Bermeja y Sierra Parda (Clem.), inmediaciones de Cádiz (Cabrera, Duf.), Carratraca (Hæns. Prol.), cercanías de Canillas á la altura de 2000′ (Boiss.), Ronda (Bourg.), Granada cerca de la Alhambra (Willk.), Málaga, Sanlúcar de Barrameda, Sevilla, Sierra Morena y Sierra de Andévalo (Colm.), Portugal (Grisl. Tourn.) en los alrededores de Lisboa, Coimbra y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Villafranca (Hoffm. Link), alrededores de Cintra (Webb). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Port. Cenoura de folhas finas (Figueir. Alb. de Silveira).

D. gaditanus Boiss. et Reut.

Hab. España en Andalucía cerca de Cádiz (Fauché). Fl. Jun. (N. V.).

D. polygamus Gou. *non Jacq.? D. Gouani Nym. D. Asturiarum Barnad. ex Gouan.*

Hab. España en las Prov. Vascongadas cerca de Irún (Rouy), Asturias (Barnad. padre ex Gouan), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Vahl ex Lge. Cav.) y en el Molar (Cut. Amo). Fl. Jun. (N. V.).

D. Bocconi Guss. *Bocc. Plant. sic. t.* 40, *f.* 3.

Hab. Baleares en Menorca cerca de Mahón (Casall. ex Texid.). Fl. Jul. (N. V.).

D. Carota L. *Flor. dan. t.* 723. *Engl. bot. t.* 1174. *Reichb. Ic. germ. t.* 2000. *D. vulgaris Neck. Pastinaca tenuifolia, radice alba et lutea Grisl. Pastinaca tenuifolia, radice atrorubente, Cinoiras Grisl. Pastinaca tenuifolia, sylvestris, Daucus officinarum Grisl. Pastinaca sylvestris, hispanica, angustifolia, hirsuta, sive Tragoselini foliis et facie Breyn. Prod.* 2? *Daucus I (vulgaris) et Daucus II (sativus) Quer.*

Hab. España (Herr. Salv. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en los campos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv.): cercanías de Barcelona en Monjuich (Colm.), Vich (Masf.), Cerdaña, Garriga (Cuní) y todas partes (Costa).

Aragón (Asso): Zaragoza, Épila, Calatayud, Daroca (Asso), Villarluengo (Xarne), partes central y baja (Pardo, Loscos).

Navarra (Willk.): Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.)

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk. Lge.): cercanías de Irún (Willk.).

Santander (Salcedo): Toranzo (Salcedo), Solares (Delgrás), Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Lag. Pastor): cercanías de Oviedo (Lag.), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Pourr. Lge.): Vigo (Pourr.), Santiago, Rubianes (Colm.), Ferrol (L. Seoane).

Castilla la Vieja (Molina): Rioseco (Molina), Burgos (Nipho, Larruga), Valladolid (M. P. Ming.), Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob.), Trillo (G. Ort.), Yébenes (Mutis), Chamartín y Pardo (Rodr.), inmediaciones del Manzanares (Cut. Amo), Madrid, Valdemorillo, Lozoya, Sevilleja (Cut.), Toledo (Pomata).

Valencia (J. Vilan.): Torreblanca, Benicarló y la Plana (J. Vilan.).

Andalucía (Talbot, G. de la Leña, Ayuda, Clem. Webb): Gibraltar (Talbot, Kel.), Málaga (G. de la Leña), Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Canillas, Granada (Boiss.), Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): cercanías de Oporto (Johnst.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb.), Menorca (Ramis, Oleo).

Nombr. vulg. Cast. Cenoria (Herr. Molina), Zenoria (R. de Tud.), Çanahoria (Nebr.), Acenoria (F. de Sep.), Zanahoria ó Pastinaca (Laguna), Zanahoria (Jarava, Palm. Sarm. Quer, Asso, Palau), Zanahoria borde ó silvestre (Pomata), Zanahoria amarilla, Zanahoria naranjada, Zanahoria colorada (F. Nav.). *Port.* Cenoira (Laguna, Brot.), Cinoira (Vand. Brot.), Cenoura (S. de Rib. Mont.), Sinoura (S. de Rib.), Senoura (Brot.), Sinoura (Vigier, Mont.), Cinoura, Sinoira, Cenoira brava (Brot.), Ca-

rote, Carotta, Bisnaga hortense de flor branca (Brot.), Cenoura ordinaria (Figueir.), Cenoira brava (Gom. Beir.). *Catal.* Pastinaga (Laguna), Safanoria (Palm.), Safranoria, Pastanaga (Oliver.), Bufanaga (Costa). *Val.* Safanoria (Cav.). *Balear.* Pastanaga (Serra), Besteneguera (Ramis), Pastanaga cultivada (Trias), Bastenaga (J. J. Rodr.), Botxas (Barceló). *Vasc.* Zanahoria (Larram.).

D. maritimus Lam. *Reichb. Ic. germ. t.* 2001 *(mala). D. parviflorus Desf. Flor. atl.* 1, *t.* 60 *ex Webb.*

Hab. España en Cataluña (Colm.) en las rocas del litoral (Costa), Aragón abajo del Puente de Castelserás (Pardo, Loscos), Tejerías (Loscos), Prov. Vascongadas en San Sebastían (Fée), Galicia en Cobas (Lge.), Castilla la Vieja en Valladolid (Pastor), Murcia (Lge.), Andalucía (Webb) cerca de Cadiar y Lanjarón en las Alpujarras á la altura de 2000-3000′ (Boiss.) é inmediaciones de Gibraltar (Kel.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Var. β *serratus Lge. Daucus serratus Moris, Flor. Sard. t.* 77, *b.* Cataluña en las rocas marítimas de Lloret del Mar (Costa), Galicia en Cobas (Lge.).

D. maximus Desf. *Reichb. Ic. germ. t.* 2003. *D. balearicus Pourr? Caucalis umbella ampla, hispida Grisl. Daucus hispanicus umbella magna Tourn. Inst.* 308 *ex Hoffm. et Link.*

Hab. España en Cataluña cerca del mar (Costa), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Castilla la Nueva cerca de Madrid (Reut. Cut. Amo), Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía cerca de Estepona, entre Málaga y Alhaurín (Boiss.), Sierra de Mijas cerca de Churriana (Willk.), Málaga, Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Portugal (Grisl.) cerca de Lisboa (Hoffm. Link), Baleares en Ibiza (Camb.), Mallorca (Bourg.), Menorca (Willk.). Fl. May. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Guitamo (Boiss.). *Catal.* Pastanaga (Costa).

D. mauritanicus L. *Clem. non All. nec Lam. Daucus hispanicus, umbella magna Tourn. Inst.* 308 *ex G. Ort. et Lge. Daucus IV Quer.*

Hab. España (Tourn. Linn.) en Cataluña (Palau) en Monse-

rrat (E. Bout.) y Pirineos (Benth.), Asturias (Pastor), Castilla la Vieja (Quer) en Valladolid (M. P. Ming.), Castilla la Nueva en los contornos de Madrid (Palau, P. de Escob.), inmediaciones del Manzanares y Fuente de la Teja (Cut. Amo, Colm.), Toledo (Pomata), Valencia (Cav. Pourr.), Andalucía en la Isla de León (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sevilla (Santos), Carratraca (Hæns.), Gibraltar (Pourr. Lag.), Málaga (Prol.), Portugal (Vand.), Baleares en Mallorca é Ibiza (Barceló ex Marés), Menorca cerca de Mahón (Salv. Pourr.). Fl. May. Jul. (V. V.). —Algunas de las localidades indicadas pueden pertenecer á especies afines.

Nombr. vulg. Cast. Cachorro *en Jerez de la Frontera* (Clem.). *Port.* Salsa silvestre (Vand.).

D. gummifer Lam. *Reichb. Ic. germ. t.* 2004. *D. Gingidium G. Ort. Boiss. an Linn? D. maritimus With. Engl. bot. t.* 2560, *non Lam. D. halophilus Brot. Phyt. t.* 168. *D. lucidus Lapeyr. ex Lge. Daucus III Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Quer) cerca de Calella y no lejos de Blanes (Salv. Pourr.), Arenys de Vall hasta Canet (Palau), Lloret (Costa), costas del Ampurdán é islas Aranella, Cucurucuch, etc. (Texid.), Cadaqués (Trem. Vayr.), Prov. Vascongadas (Eguía) en Portugalete (Lge.), Santander (Salcedo), Asturias en la Concha de Artedo (Lag.), Gijón (Dur.), Fuente de Maricuchilla y Luarca (L. P. Ming.), Galicia en Vigo (Pourr.), peñascos de la Lanzada (Plan.), Castilla la Nueva cerca de Madrid? (Lag.), Valencia (Quer, Palau), Andalucía en Jaén (Lag.), cercanías de Cádiz (Duf.), Gibraltar (Boiss. Willk. Kel.), Portugal (Vand.) en la costa desde Ericeira hasta Colares (Brot. Hoffm. Link), Baleares en Mallorca (Bourg. Barceló, Marés), Menorca cerca de Mahón (Pourr. J. J. Rodr. Casall.). Fl Jun. Ag. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Gingidio (Palau). *Port.* Gingidio (Mont. Brot.). *Catal.* Pastanaga borda (Cuní).

D. Durieua Lge. *Durieua hispanica Boiss. et Reut. Caucalis hispanica Lam. Caucalis ad nodos florida Juss. in Vahl Herb. ex Lge.*

Hab. España en León en San Pedro de Montes (Pourr.) y cercanías de Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Nueva en

San Pablo de los Montes de Toledo (Reut.), Pardo y Escorial (Reut. Colm. Cut.), Guadarrama (Lge.), cercanías del Escorial (Lge. Bourg.), Valencia (Cav. Duf.), Murcia en Tobarra (Cav.) y San Juan de Alcaraz (Bourg.), inmediaciones de Hellín (Rouy), Andalucía cerca de Málaga en el Cerro Coronado y Sierra Tejeda (Willk.), Granada en la Silla del Moro (Funk), Sierra Nevada en el Cortijo de San Jerónimo (Bourg.), Extremadura en el Valle de Jerte cerca de Plasencia (Willk.). Fl. May. Jul. (V. V.).

D. muricatus L. *excl. var.* β. *Moris. Hist. s.* 9, *t.* 14, *f.* 4. *Reichb. Ic. germ. t.* 2002. *Caucalis pumila Clus. Cur. post. Caucalis pumila, hispanica Boelii Park. Caucalis pumila, marina, bætica Clusii Grisl. Caucalis daucoides, lusitanica Tourn. Herb. ex Boiss. Caucalis VI Quer.*

Hab. España en Cataluña en la provincia de Barcelona (Colm.), Asturias (Pastor), Castilla la Nueva en las cercanías de Almadén (Quer), Valencia en las playas del Mediterráneo (Palau), Cullera (Cav.), Andalucía (Boel ex Clus. Schousb.) en las inmediaciones de Cádiz (Boel ex Clus.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sevilla, Jerez de la Frontera, Sanlúcar de Barrameda (Clem.), entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares cerca de Sevilla (Lag.), Carratraca (Hæns.), Tajo de Ronda (Hæns. Boiss.), inmediaciones de Alhaurín (Boiss.), Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Rota (Bourg.), Portugal (Grisl. Tourn. Vand.) en los alrededores de Lisboa y Coimbra (Brot. Hoffm. Link), Figueira y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Algarbes (Bourg.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *littoralis DC. non Sibth. Daucus heterocarpus Boiss.* Andalucía cerca de Cádiz (Fauché, Monnard).

D. Broteri Ten.

Hab. España en Andalucía (Schousb. ex Lge.). Fl. Jun. (N. V.).—Acaso esta localidad corresponda al *D. muricatus L.* con el cual pudiera reunirse el *D. Broteri Ten.*

D. aureus Desf. *Flor. atl.* 1, *t.* 61.

Hab. España en Cataluña (Pourr.), Aragón cerca de Castelserás en las riberas del Guadalope (Loscos), Andalucía cerca de Trujala en Jaén (Blanco ex Cosson), Portugal cerca de Lisboa, Tomar y otras partes (Hoffm. Link). Fl. May. Jul. (V. S.).

CAUCALINEAS.

Caucalis.

C. daucoides L. *Jacq. Flor. austr. t.* 157. *Flor. dan. t.* 2346. *Engl. bot. t.* 197. *Reichb. Ic. germ. t.* 2011. *C. leptophylla Lam. non Linn. Daucus leptophyllus Scop. Caucalis daucoides, lusitanica, magno fructu Tourn. Elem. ex Raj.*

Hab. España (Nipho, Larruga, Asso) y Portugal (Tourn.) en los campos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Palau, E. Bout. Webb): Monserrat (E. Bout. Ler.), Pirineos (Lapeyr.), Tarragona (Webb), Monjuich y cercanías de Barcelona (Colm.), Plana de Vich (Masf.), Arbucias, Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): monte Torrero, Épila (Asso), Zaragoza (Echeand.), Villarluengo (Xarne), cercanías de Daroca, Valle del río Aragón, entre Santa Lucilia y Jaca (Willk.), partes central y baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Moncayo (Lázaro).

Navarra (Willk.): Valle del rio Aragón (Willk.), cercanías de Caparroso (R. Casav.).

Santander (Salcedo): campos incultos (Salcedo).

Galicia (Pourr.): cercanías de Orense (?).

León (Lag.): Villadangos (Lag.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), Mena (Salcedo), Medina de Rioseco (Lge.), Valladolid (L. P. Ming.), cercanías de Cervera (Lev.).

Castilla la Nueva (Rodr. Conde): Trillo (Rodr. Conde), Retiro (Cut.), otras partes en las cercanías de Madrid (Colm. Lge.), Aranjuez (Isern), Polán (Pomata).

Valencia (Cav. Duf.): Mariola, Cullera (Cav.), Titaguas (Clem.), monte Penáguila cerca de Alicante (Webb), Sierra de Chiva (Willk.).

Murcia (Barnad. hijo): cercanías de Cartagena (Barnad. hijo), Hellín (Bourg.).

Andalucía (Ayuda, Webb): Baños de Graena en Guadix, Baños de Ardales en Carratraca (Ayuda), Málaga (Clem. Prol.), Sierra de Jarana (Willk.), Granada (Lge.).

Portugal (Tourn.).

Baleares: Mallorca (J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Catal. Cadells (Costa.).

C. leptophylla L. *C. humilis Jacq. Hort. vind. t.* 195. *C. parviflora Lam. C. involucrata Duf. Torilis leptophylla Reichb. Ic. germ. t.* 2010. *Caucalis II Quer.*

Hab. España (Quer, Sarm. Palau) y Portugal (Vand.) en los campos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (E. Bout.): Monserrat (E. Bout.), Pirineos (Benth.), Monjuich (Arriete), cercanías de Barcelona (Colm.), San Llorens (Herb. Madr.), Montsant (Costa).

Aragón (Pardo, Loscos): San José de Belmonte, Peñarroya (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia, Lázaro).

León (Lge.): cercanías de Benavente (Lge.).

Castilla la Vieja (Molina, Larruga): Rioseco (Molina), Avila (Larruga), Logroño (Zubia, Pereda), Valladolid (Lge. M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): circuito de Madrid (Quer, Palau, Cav. Rodr.), inmediaciones de Toledo (Sarm. Pomata), Yébenes (Mútis), Fuencarral, Cerro negro cerca de Madrid (Lag.), Paular (Rodr.), Aranjuez (Bout. Lge.), Retiro, inmediaciones del Manzanares (Cut. Amo), Casa de Campo (Cut.), Fuente Castellana (Colm.), Molar (Texid.), Ribas (Herb. Madr.).

Valencia (Cav. Duf.): Cullera, Buñol (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Sierra de Castalla cerca de Alicante (Ler.).

Murcia (Barnad. hijo): Sierra de Segura (Bourg.), Hellín (Rouy).

Andalucía (Clem.): Málaga, entre María y Puebla de Don Fadrique (Clem.), Cádiz (Duf.), Córdoba (Rodr.), cercanías de Málaga (Prol. Boiss. Willk.), Vélez (Boiss.), Gibraltar (Boiss. Kel.), Jaén (Blanco, Lge.), Alcalá de Guadaira, Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Ronda (Bourg.), Valdehuertas (Lge.), Granada (Funk).

Portugal (Vand.).

Baleares: Mallorca (Barceló).

Nombr. vulg. Cast. Cadejas, Cadillos (Amo). *Val.* Cachurrera menor (F. Gil), Cospí (Cav.).

C. elongata Hoffm. et Link. *Caucalis folio Cerefolii segetum Grisl.*

Hab. Portugal (Grisl.) en las cercanías de Lisboa (Hoffm Link). Fl. May. (N. V.).

C. coerulescens Boiss.

Hab. España en León cerca de Villafranca del Vierzo (Lge.), Sierra Nevada cerca de San Jerónimo á la altura de 4000 5000′ (Boiss.), Serranía de Ronda (Boiss. Reut.). Fl. Jun. Jul. (N. V.).

? C. mauritanica L. Lag.

Hab. España en Andalucía cerca de Sevilla en San Juan de Aznalfarache, camino de Tomares (Lag.), Sierra Tejeda (Willk.). Fl. May. Jun. (N. V.).—Quizá correspondan estas localidades á la *C. coerulescens Boiss.*

Turgenia

T. latifolia Hoffm. *Reichb. Ic. germ. t.* 2009. *Tordylium latifolium Moris. Hist. s.* 9, *t.* 14, *f.* 1. *Caucalis latifolia L. Reichb. Jacq. Hort. vind. t.* 128. *Engl. bot. t.* 198. *Caucalis Tovar. Caucalis vulgatissima, hortis familiaris Grisl? Caucalis I Quer*, 4, *t. XVIII.*—α *pallida Lge.*

Hab. España (Tovar, Loeffl. Quer, Palau) y Portugal (Grisl.) en los campos cultivados de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 2000 5000′ (Boiss.) y más abajo. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (E. Bout.): Monserrat (E. Bout.), Monjuich (Colm.), cercanías de Barcelona (Texid.), llanos del Llobregat, Vich, Urgel, Segarra y Conca de Tremp hasta Pont de Suert (Costa), Prats de Rey (Puigg.), Arbucias (Cuní).

Aragón (Asso): Borja, Daroca, Calamocha (Asso), Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Peñarroya hasta Herbés, Nora de Castelserás, Molinete de Chiprana (Pardo, Loscos).

Navarra (Vahl ex Lge.): cercanías de Pamplona (Vahl ex Lge.), Caparroso (R. Casav.).

Asturias (L. P. Ming.): inmediaciones de Oviedo, Argañosa (L. P. Ming.).

León (Téllez): Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Molina): Rioseco (Molina), Valladolid (L. P. Ming. Lge.), Logroño (Zubia, Pereda).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Cav. Lge.), Señorío de Molina (L. de Anaya), Aranjuez (Bout.), Delicias cerca de Madrid (Colm.), inmediaciones del Manzanares, Retiro (Cut. Amo), Casa de Campo, Villaviciosa, Bastán (Cut.), Cerro negro cerca de Madrid (Cut. Bourg.), Valdemoro (Isern).

Valencia (Cav. Duf.): Cuart, Zucaina (Cav.), sembrados del Turia, contornos de Morella (F. Gil), Titaguas (Clem.), monte Penáguila cerca de Alicante (Willk.).

Murcia (Barnad. hijo): Hoya de Santa Ana en Tobarra (Barnad. hijo), Ríopar (Bourg.).

Andalucía (Tovar, Boiss.): Sevilla (Tovar, Colm.), Sierra Nevada cerca de San Jerónimo y Cortijo de la Víbora, inmediaciones de Canillas (Boiss.), entre Albuñuelas y Padul (Willk.), Sierra de la Nieve (Bourg.), Vertientes (Funk).

Portugal (Grisl. ?).

Baleares: Mallorca (Barceló).

Var. β *purpurea Willk.* Castilla la Nueva cerca de Madrid (Lge.), Valencia en la Sierra de Aitana cerca de Alcoy (Ler.), Andalucía entre Albuñuelas y Padul (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Cadillo (Asso, Palau, Clem.), Cadillo de hoja ancha (G. Ort.), Quijones (Cut. Amo). *Catal.* Cachurros, Cadells (Costa). *Val.* Cachurrero, Cachurrera (F. Gil). *Balear.* Llapasons de fuyas amplas (Trias), Llepassó (Barceló).

Torilis.

T. nodosa Gærtn. *Fruct. t.* 20, *f.* 6. *Reichb. Ic. germ. t.* 2008. *Tordylium nodosum L. Jacq. Flor. austr. app. t.* 24. *Caucalis nodosa Scop. non All. C. nodiflora Lam. Caucalis nodosa, semine echinato C. Bauhini Grisl. Daucus VI Quer.*

Hab. España (Salv. Lceffl. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en los campos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau): Monserrat (E. Bout.), Barcelona (Colm.), litoral hasta Berga y Olot (Costa, Texid.), Igualada (Herb. Madr.), Vich (Masf.), Porqueras, Llorona, Caritx (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau) : Tronchón (Asso), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Tierra baja, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal (Campo).

Prov. Vascongadas (Lge.) : San Sebastián (?).

Santander (Salcedo) : cercanías de la ciudad (?).

Asturias (L. P. Ming.) : cercanías de la Silla del Rey (L. P. Ming.).

Galicia (Lge. Plan.) : Pontevedra (?).

Castilla la Vieja (Salcedo) : Montija (Salcedo), Valladolid (Pastor, L. P. Ming. Texid.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : circuito de Madrid (Quer, Palau, Rodr.), Delicias, Cerro negro (Lag.), Escorial, Guadarrama (Graells, Cut.), Moralzarzal (Graells), Polán (Pomata).

Valencia (Cav. Lag. Duf.) : monte de San Miguel cerca de Orihuela, Montaña Verde cerca de Pego, Cullera (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Alicante (Barnad. hijo), Titaguas (Clem.).

Andalucía (Gutierr. Cabrera, Webb, Lge.) : Puerto de Santa María (Gutierr.), cercanías de Cádiz (Cabrera), Sanlúcar de Barrameda, Cabo de Gata (Clem.), entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares (Lag.), Málaga (Prol. Boiss.), Estepona (Boiss.), Gibraltar (Boiss. Kel.), Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.) : cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes (Brot.), inmediaciones de Lisboa (Hoffm. Link).

Baleares : Mallorca (Camb. Weyl. Willk.), Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Quixones de España (Cav.), Bardanilla (Pastor). *Catal.* Cachurros (Texid.). *Val.* Cospí d'España (Cav.). *Balear.* Turdell (Ramis).

T. heterophylla Guss. *T. helvetica var. heterophylla Reichb. Ic. germ. t.* 2008.

Hab. España en León en la Torre (Lge.), Castilla la Nueva en la Casa de Campo y otras partes cerca de Madrid (Colm. Cut.), Cerro negro é inmediaciones del Manzanares (Cut. Amo), Escorial y Guadarrama (Lge.), Baleares en Mallorca (Barceló), Menorca (J. J. Rodr.). Fl. Jun. Jul. (V. V.).

T. trifida Nym. *Caucalis trifida Hoffm. et Link.*

Hab. Portugal (Hoffm. et Link). Fl. May. Jun. (N. V.).

T. infesta Hoffm. *Scandix infesta L.—α divaricata DC. Torilis helvetica Koch. T. infesta Reichb. Ic. germ, t.* 2007.

Hab. España en Cataluña (Colm.) en Monserrat y Vich (Costa), Aragón en la parte meridional (Pardo, Loscos), Navarra en Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Bilbao (Lge.), Santander (Lge.), Castilla la Vieja en Torme (Pereda), Castilla la Nueva en las cercanías de Madrid, San Fernando, Ribas y Morata (Lag.), Valencia en Valldigna (Cav.), Andalucía cerca de Sevilla entre San Juan de Aznalfarache y el camino de Tomares (Lag.), Málaga (Prol.), Carratraca (Hæns.), Jaén (Blanco), Granada y Sevilla (Colm.), Extremadura en los Baños de Montemayor (Lag.), Portugal cerca de Leiria (Hoffm. Link), Baleares en Mallorca (Camb. Barceló). Fl. May. Jul. (V. V.).

Var. β *neglecta Lge. Torilis neglecta Ræm. et Schult. T. infesta var. longifolia Reichb. Ic. germ. t.* 2007 *(helvetica-infesta). T. helvetica* β *anthriscoides DC. Scandix infesta Jacq. Flor. austr. t.* 46. Cataluña cerca de Barcelona (Colm.) Sarriá, Falset, Ciurana, Espluga de Francolí, Monserrat, Vich y Tarragona (Costa), Olot, Sagaró, Lladó, Monsolí, Osor (Vayr.), Arbucias, Garriga, Calella, Cerdaña (Cuní), Aragón en las partes central y baja, Maestrazgo, Peñarroya (Pardo, Loscos), Prov. Vascongadas en Bilbao (Lge.), Santander (Lge.), Asturias en Oviedo (L. P. Ming.), Galicia en el Burgo (Lge.), León en Villafranca del Vierzo (Lge.), Castilla la Vieja en Valladolid (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en Polán (Pomata), Murcia en Ríopar (Bourg.), Andalucía en Granada cerca de la Alhambra (Boiss. Willk.), Trevélez, Cadiar en las Alpujarras á la altura de 2000-4000′ (Boiss.), Guejar (Willk.), inmediaciones de Sevilla (Colm.).

T. Anthriscus Gmel. *Reichb. Ic. germ. t.* 2006. *Tordylium Anthriscus L. Jacq. Flor. austr. t.* 261. *Flor. dan. t.* 919. *Caucalis Anthriscus Scop. Daucus V Quer.*

Hab. España en Cataluña (Salv. Palau) en Monserrat (E. Bout. Cuní), Viella (Lapeyr.), cercanías de Barcelona (Colm.), Monserrat, Monistrol, Manresa, Monseny, faldas de los Pirineos (Costa), Plana de Vich (Masf.), Aragón (Palau) en Zaragoza (Asso, Echeand.) y Calamocha (Asso), Villarluengo (Xarne) y las Parras (Badal), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas (Eguía) en las cercanías de Tolosa y Bilbao

(Willk.), Santander (Salcedo, J. Espada), Asturias en Oviedo (L. P. Ming.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Villarcayo (Salcedo), San Ildefonso (Lag.), Encinillas (Lge.), Valladolid (Lge. M. P. Ming. Pastor), Castilla la Nueva en el circuito de Madrid (Quer, Palau, Cav. Lag.), Miraflores (G. Ort.), Méntrida (Cav.), Retiro, inmediaciones del Manzanares (Cav. Cut. Amo), Casa de Campo, montes de Batres (Cut.), Polán (Pomata), Valencia en los montes de Meca y Palomera, término de Ayora, Villafamés, Vistabella, Valldigna (Cav.), Titaguas (Clem.), Andalucía en Sanlúcar de Barrameda, Jerez de la Frontera, Granada (Clem.), Málaga (Prol.), cercanías de Cádiz (Cabrera), Portugal en el circuito de Coimbra y otras partes en Beira (Brot.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Quijones, Pié de gallina (Prol.), Bardañuela, Ericilla (Pastor), Culantrillo *en Jerez de la Frontera* (Clem.). *Balear.* Llapasons de viña (Trias).

ESCANDICINEAS.

Scandix.

S. Pecten-Veneris L. *Flor. dan. t.* 844. *Engl. bot. t.* 1397. *Reichb. Ic. germ. t.* 2029. *S. pinnatifida Willk. olim, non Vent. S. hispanica Cut. ex loc. non. Boiss. Scandix sive Pecten Veneris, Erva agulheira Grisl. Scandix I Quer.*

Hab. España (Laguna, Mártras, Salv. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt.) en los campos cultivados é incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Marz. May. (V. V.).

Cataluña (Salv. Pourr.) : Collbató, Monistrol (Pourr.), Pirineos (Lapeyr.), Monserrat (E. Bout.), Valle de Arán (Villiers), Monjuich (Arriete), Mataró (Salvañá), cercanías de Barcelona (Colm. Texid.), Vich (Masf.).

Aragón (Xarne) : Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), partes central y baja, Maestrazgo, Peñarroya (Pardo, Loscos), Fiscal, Bielsa, Calaceite (Loscos).

Navarra (F. de Salas, P. Gil) : cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Olave (Willk.), Caparroso (R. Casav.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : cercanías de Bilbao (Eguía).

Santander (Salcedo): alrededores de la ciudad (Salcedo).

Asturias (L. P. Ming.): inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

León (Lge.): Carucedo en el Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (M. P. Ming.): Valladolid (M. P. Ming.), Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Née, Lag. Rodr. Colm.), Sierra Morena (Lag.), Villaviciosa, Húmera, Alcalá de Henares, Aranjuez (Texid.), Madrid y Aranjuez (Lge.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav.): Almudaina (Cav.), Titaguas (Clem.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Murcia (Guirao): cercanías de Monteagudo (Rouy).

Andalucía (Pourr. Ayuda, Gutierr.): San Roque (Pourr.), Baños de Graena en Guadix, Baños de Alhama (Ayuda), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sevilla (Santos), Córdoba (Rodr.), cercanías de Cádiz (Cabrera), Carratraca (Hæns.), Vélez-Rubio (Clem.), Málaga (Prol. Boiss.), Gibraltar (Kel. Willk.), Jaén (Blanco, Lge.), Lanjarón (Medina), Sanlúcar de Barrameda y Sevilla (Colm.), Córdoba, Granada (Lge.).

Extremadura (Guijo): Membrío (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt.): Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt. Brot.), cercanías de Lisboa (Hoffm. Link, Brot.).

Baleares: Mallorca (Camb.), Menorca (Ramis, Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Scandice (Laguna), Ahoga-viejas (Mártras), Peine de pastora, Araña muerta (F. Nav.), Agujillas, Aguja de pastor (S. de Rib.), Aguja ó Peine de Vénus (Quer), Aguja ó Peine de pastor (Quer, Palau), Quixones amargos y borricales (G. de la Leña), Hinojillo borde *en Titaguas* (Clem.), Perejilillo (Lag.), Alfileres de bruja ó de pastor (Pomata). *Port.* Erva agulheira (Grisl. Brot.), Agulheira (Mont. Hoffm. Link), Herva agulheira ordinaria, Agulha de pastor ordinaria (Brot.), Pente de Venus (Mont. Vigier). *Catal.* Agulla de pastor, Pintura ó Pinta de Venus (Oliver.), Agullas (Costa). *Val.* Pinter de pastor (Cav.), Agullas de pastor (S. Bened.). *Balear.* Pinta de Venus (Ramis), Güellas, Filafila-barba (Trias), Guyas (Barceló), Aguyots (J. J. Rodr.). *Vasc.* Cicoria mansa (Larram.).

S. hispanica Boiss.

Hab. España en Andalucía en Sierra Tejeda y Sierra Nevada cerca de San Jerónimo (Boiss.) y Barranco del Infierno (Bourg.). Fl. Jul. (N. V.).

S. pinnatifida Vent. *Hort. cels. t.* 14. *Reichb. Ic. germ. t.* 2047.

Hab. España en Murcia en la Sierra de Segura (Bourg.), Andalucía en Sierra Tejeda (Boiss.), Cerro Fuendelapeña cerca de Jaén (Lge.). Fl. Abr. Jun. (N. V.).

Var. β *velutina Coss.* Andalucía en la Sierra de Almola y Cerro Jabalcón cerca de Baza (Bourg.), Vélez-Rubio (Rouy).

S. australis L. *Sibth. Flor. græc. t.* 285. *Reichb. Ic. germ. t.* 2030. *Myrrhis australis All. Chærophyllum rostratum* β *Lam. Scandix II Quer.*

Hab. España (Laguna, F. Nav. Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (Vand.) en los campos cultivados é incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 5500-6000′ (Willk.). Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Pourr.) : Montagut (Pourr.), Urgel (Texid.).

Aragón (Asso) : Zaragoza, Epila (Asso), Chiprana (Pardo, Loscos).

Asturias (Bourg.) : cercanías de Oviedo (?).

León (Lge.) : Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Laguna) : inmediaciones de Segovia (Laguna), Valladolid (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort. Palau) : Retiro, Aranjuez, Alcarria, Mancha (Quer, Palau, Colm.), Sagra de Toledo (G. Ort.), Casa de Campo (Palau), Aranjuez (Née, Bout. Reut. Willk. Lge.), cercanías de Madrid (Rodr. Dur.) en el Cerro negro (Rodr. Prol.), Trillo (Conde), Valdemoro (Cut.).

Valencia (Cav.) : Bocairente, Biar (Cav.), Peñagolosa, Sierra de Engarcerán (Barreda).

Murcia (Bourg.) : Sierra de Alcaraz (Bourg.).

Andalucía (F. Nav. Quer, Palau) : Granada (F. Nav. Rambur), Málaga (G. de la Leña), inmediaciones de Alhaurinejo, en la falda de la Sierra de Mijas (Hæns. Boiss.), Gibraltar (Kel.), Granada, Sierra de Lújar (Willk.), Cerro Zumbalejo cerca de Jaén (Lge.), Silla del Moro cerca de Granada (Lge. Funk),

Baza y Sierra de Almola (Bourg.), Sierra Morena (Herb. ant.).

Portugal (Vand. Brot.): cercanías de Lisboa, Coimbra y otras partes (Brot.).

Baleares: Mallorca (Weyl.).

Nombr. vulg. Cast. Quixones (Nebr. Laguna, Huerta, G. Ort. Palau), Pié de gallina (Laguna, Palm.), Perifollo insípido, Peine de niño, Quixones granadinos, Quixones portugueses, Quixones de Cádiz (F. Nav.), Quixones finos de flor blanca olorosa (G. de la Leña). *Port.* Salsa bravia (S. de Rib.), Agulha de pastor, Herva agulheira (Brot.).

S. microcarpa Lge.

Hab. España (Barnad. padre in Vahl Herb. ex Lge.) en Castilla la Nueva cerca de Madrid en la Casa de Campo (Lge.). Fl. May. Jun. (N. V.).

Anthriscus.

A. sylvestris Hoffm. *Umb. t.* 1. *f.* 19 *et t.* 1 *B*, *f.* 17. *Reichb. Ic. germ. t.* 2024. *Chærophyllum sylvestre L. Jacq. Flor. austr. t.* 149. *Flor. dan. t.* 2050. *Engl. bot. t.* 752. *Cicutaria Jarav. Cerefolium sylvestre Grisl. Chærophyllum II Quer.*

Hab. España (Quer, Asso, Palau) y Portugal (Grisl. Vand.) en terrenos cultivados é incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 5000′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Quer, Palau, Colm.): Pirineos en las faldas (Quer, Palau), Monserrat (E. Bout.), Monseny (Costa), Tragurá, Guillerías (Vayr.), Cerdaña (Cuní).

Aragón (Asso, Palau): Cálcena (Asso), Zaragoza (Echeand.), Villarluengo (Xarne), Tarazona (Jubera), Santué en Huesca, Beceite (Colm. Herb.), Mosqueruela, Tronchón, Prado de Cantavieja (Loscos).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.).

Asturias (Lag.): Arvas (Lag.).

Galicia (Colm. Plan.): Rubianes (Colm.), Ferrol (Plan.), Vigo y Túy (Texid.).

León (Lag. Pourr.): San Pedro de Montes (Pourr.), Ponferrada (Juan Rodr.), Vierzo (Texid.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): montes de Ávila (Quer, Palau, Larruga), San Ildefonso (Colm.).

Valencia (Cav.): Cinctorres, Vistabella (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Bojar (Pardo, Loscos).

Murcia (Bourg.): Sierra de Segura (Bourg.).

Andalucía (Boiss.): Sierra Nevada en San Jerónimo (Boiss.).

Portugal (Grisl. Vand. Hoffm. Link): parte septentrional y hacia el Mondego, Quinta de Villafranca cerca de Coimbra (Brot. Figueir.).

Nombr. vulg. Cast. Cicutaria (Quer, Palau), Yerba cicutaria (Brot.), Perifollo silvestre, Perifollo de asno (Bassag.). *Port.* Cicutaria (Mont. Brot.), Herva cicutaria (Brot.), Cerefolio silvestre, Cicutaria dos prados (Figueir.). *Catal.* Serfull bord (Bassag.).

A. vulgaris Pers. *Hoffm. Umb. t.* 1, *f.* 24, *et t.* 1 *B*, *f.* 27. *Scandix Anthriscus L. Jacq. Flor. austr. t.* 154. *Engl. bot. t.* 818. *Reichb. Ic. germ. t.* 2029. *Caucalis scandicina Roth. Flor. dan. t.* 863. *Chærophyllum Anthriscus Lam. Chærophyllum III Quer.*

Hab. España (Quer, Palau, Molina, Asso) y Portugal (Brot. Hoffm. Link) en terrenos cultivados é incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. May. (V. V.).

Cataluña (Palau, Colm.): Monserrat (E. Bout.), Vallvidrera (Costa), Plana de Vich (Puigg.), Olot, Camprodón y Guillerías (Vayr.), Sierra de Cadí (Jover), Monsant (Costa).

Aragón (Asso, Palau): monte de Herrera (Asso), cercanías de Zaragoza (Echeand.), Torrecilla, Valdealgorfa, Castelserás, Peñarroya (Pardo, Loscos).

Navarra (R. Casav.): Caparroso (R. Casav.).

Galicia (Pourr.): cercanías de Orense (?).

León (Téllez): Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Molina): Rioseco (Molina), Valladolid (Pastor, L. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau): circuito de Madrid (Quer, Palau, P. de Escob. Lag.), Soto Luzón (Quer, Palau), inmediaciones del Manzanares (Cav.), Casa de Campo (Née, Rodr.), Escorial (Lge. Colm.), Cerro negro cerca de Madrid (Cut. Amo), Cadalso (Cut.), Navalcarnero (Bourg.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav.): Vistabella (Cav.), Peñagolosa (Barreda).

Andalucía (Clem. Hæns. Boiss.): Lubrín, Málaga (Clem.), cercanías de Granada (Hæns. Boiss. Lge.), Jaén (Blanco), Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Portugal (Brot. Hoffm. Link): cercanías de Grandola en Alentejo (Brot. Hoffm. Link), entre Cea y Gallices, é igualmente en otras partes de la Beira septentrional (Brot.), Alcacer do Sal (Hoffm. Link).

Baleares: Mallorca (Barceló).

Var. β *neglectus Lge. Anthriscus neglectus Boiss. et Reut.* Aragón cerca de Peñarroya (Pardo, Loscos), entre Aranda y Cálcena (Calavia), Castilla la Nueva en el Escorial (Colm. Lge.), cercanías de Madrid en la Casa de Campo (Colm. Cut.).

Nombr. vulg. Cast. Ahoga-gatos (F. Nav.), Ahoga-viejas (Huerta ex F. Nav.), Anís pegadizo (F. Nav.).

? A. tenuissimus Boiss.

Hab. España en Andalucía cerca de Ronda (Bourg.). Fl. Jun. (N. V.).

A. Cerefolium Hoffm. *Umb. t.* 1, *f.* 21, *et t.* 1 *B*, *f.* 26. *Reichb. Ic. germ. t.* 2028. *Scandix Cerefolium L. Jacq. Flor. austr. t.* 390. *Engl. bot. t.* 1268. *Chærophyllun sativum Lam. Flor. dan. t.* 1640. *Gingidium Lagun. excl. fig. Cerefolium hortense Grisl. Chærophyllum I Quer*, 4, *t. XXVI.*

Hab. España (Quer) cultivado y como espontáneo en Cataluña (Palau, Colm. Costa), Aragón en Zaragoza (Echeand.) y Tarazona (Jubera), Galicia (Lge.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Torrelobatón cerca de Valladolid (Nipho), Rioseco (Molina), Castilla la Nueva cerca de Madrid en el Soto Luzón (G. Ort.) y otras partes (Cut.), Valencia en el Bojar (Pardo, Loscos), Andalucía en Gibraltar (Talbot) é inmediaciones de la Carolina (Clem.), Portugal (Vand. Brot.), Baleares (Camb.). Fl. Abr. Jun. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Velesa de algunos (Laguna), Velesa, *impropiamente* (Jarava, Palau), Cerefolio (Castañ. Molina), Perifollo (F. Nav. Quer, Palau), Perifolio (Arias). *Port.* Cerfolio (Vand.), Crefolio (Mont.), Cerofolio, Cerofolho (Brot.), Cerefolio, Cerefolho (Brot.). *Catal.* Cerepoll, Cerfull, Sarfull, Serfull (Foix), Salsa de pastor (Bassag.). *Vasc.* Perraizta (Larram.).

Chærophyllum.

Ch. nodosum Lam. *Barr. ic.* 1177. *Scandix nodosa L. Jacq. Hort. vind.* 3, *t.* 25. *Caucalis nodosa Scop. Engl. bot. t.* 199. *Physocaulos nodosa Tausch. Reichb. Ic. germ. t.* 2015. *Chærophyllum IV Quer.*

Hab. España en Aragón en las Parras (Badal), Navarra (Née), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en Arnedillo (Quer, Palau), Valle de Mena (Salcedo), Castilla la Nueva en San Martín de Valdeiglesias (Quer, Palau), Chozas (Reut.), Escorial (Colm. Lge.), cercanías de Madrid (Colm.), Retiro é inmediaciones del Manzanares (Cut. Amo), Torrelaguna (Isern), Bastán, Miraflores, Paular (Cut.), Valencia (Lag.), Murcia en la Sierra de Villaverde cerca de Ríopar (Bourg.), Andalucía en Sierra Nevada abajo de San Jerónimo en las márgenes del Monachil (Boiss.), Sierra de María en el Barranco agrio (Willk.), Jaén (Blanco), Vélez-Rubio (Rouy), Extremadura cerca de Jerte en el Valle de Tornavacas (Bourg.), Portugal en los alrededores de Marvão en los castañares (Hoffm. Link). Fl. May. Jun. (V. V.).

Ch. temulum L. *Jacq. Flor. austr. t.* 65. *Flor. dan. t.* 918. *Engl. bot. t.* 1521. *Reichb. Ic. germ. t.* 2016. *Scandix temula Roth. Myrrhis temula Gærtn.*

Hab. España en Cataluña (Palau) en Monserrat (E. Bout.), Plana de Vich (Masf.), Pirineos (Colm. Cut.), Arbucias y Cerdaña (Cuní), Aragón (Asso, Palau) en la Modorra de Bádenas (Asso), Villarluengo (Xarne), Monroyo (Pardo), Prado de Cantavieja (Loscos), Fiscal (Nuet), Bielsa (Campo), Navarra en el Valle de Vertizarana (Lacoizq.), León en San Pedro de Montes (Pourr.), Villafranca del Vierzo (Lge.), Galicia (Plan.) cerca de Santiago (Lge.), Castilla la Vieja (Palau), Castilla la Nueva en el Paular (Cut.), Valencia en Vistabella (Cav.), Bojar (Pardo, Loscos), Extremadura en Jerte cerca de Plasencia (Bourg.), Portugal en el Norte y hacia el Mondego en Villafranca cerca de Coimbra (Brot.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Perejil de asno (Plan.).

Ch. aureum L. *Jacq. Flor. austr. t.* 64. *Engl. bot. t.* 2103.

Reichb. Ic. germ. t. 2018. *Scandix aurea Roth. Myrrhis aurea Spr.*

Hab. España en Cataluña en los montes de Cabrera y cerca de Ripoll (Salv.), Puerto de Viella (Lapeyr.), Frexenedas, Platraver, Puigsacau, cercanías de Olot (Costa), Artiga de Lin (Zett.), Aragón en Panticosa (H. Ruiz), Bielsa (Campo), Valtuerta (Badal), Santander en Reinosa (G. Camal.), Valencia en Vistabella (Cav.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

Ch. hirsutum L. *Jacq. Flor. austr. t.* 148. *Reichb. Ic. germ. t.* 2021 *(mala). Scandix hirsuta Scop. Myrrhis hirsuta Spr. Myrrhis II Quer.*

Hab. España en Cataluña hacia Nuria (Salv. Pourr.), Escala (Pourr.), Monserrat y Monseny (Costa), Valle de Baños, Mongarri (Timb.), Nuria, Caralps (Vayr.), Aragón en el monte Yenefrito (Asso), Canfranc, Sallent, Moncayo (Willk.), Maladeta (Zett.), Bielsa (Campo), Navarra en Irati (Née) y Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Prov. Vascongadas en Aloña (Mieg) y otras partes (Willk.), Santander en Reinosa (G. Camal.) y otros parajes (Salcedo), Asturias (Palau) en Mieres (Barnad. padre in Vahl Herb. ex Lge.), cercanías de Cangas de Tineo, Trecastro, Valle de Naviego y arriba de Leitariegos (Dur.), Peñaflor cerca de Grado (Bourg.), Galicia en la Vallina de Doncos (Lge.), León en Béjar (Téllez), Castilla la Vieja en San Ildefonso (F. Nav.), Peña mayor de Mena (Salcedo), Castilla la Nueva en el Paular (Quer), Alcarria (Palau), Valencia en Peñagolosa (Barreda), Andalucía en el Soto de Roma (F. Nav.), Sierra Nevada en los valles arriba de San Jerónimo y Trevélez (Boiss.), Barranco de Benalcaza (Bourg.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Cejuda blanca, Zanahoria brava, Picos ásperos (F. Nav.).

Myrrhis.

M. odorata Scop. *Flor. dan. t.* 1928. *Reichb. Ic. germ. t.* 2013. *Scandix odorata L. Engl. bot. t.* 697. *Chærophyllum odoratum Lam. Cerefolium hispanicum Tab. Myrrhis Matthioli Grisl. Myrrhis I Quer.*

Hab. España (Tab. Mártras) en Cataluña en el Valle de Arán (Villiers, Isern), Camprodón (Isern), San Llorens de Cerdans

(Comp.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Puerto de Benasque (Zett.), Navarra en Roncesvalles, Irati y Articusa (Née), Prov. Vascongadas en Vizcaya (Quer, Eguía), Santander en Reinosa (G. Camal.), Castilla la Vieja en Burgos (Nipho, Larruga), Portugal (Grisl. Vand.). Fl. May. Jul. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Mirride ó Cicutaria (Laguna), Quijones olorosos y de buen sabor (Mártras), Mirra olorosa, Ceguta sana (F. Nav.), Perifollo oloroso ó almizclado (Bassag.). *Port.* Cerefolho de cheiro (Brot.).

M. sulcata Lag. *M. pilosa Salcedo?* —Podrá ser variedad de la *M. odorata Scop.*

Hab. España en Castilla la Vieja en la Peña mayor de Mena (Salcedo, Lag.). Fl. Jun. Jul. (V. S.).

ESMIRNEAS [1].

Lagoecia.

L. cuminoides L. *Sibth. Flor. græc. t.* 243. *Lam. Ill. t.* 142. *Cuminum sylvestre, Cominhos rusticos Grisl.*

Hab. España (Laguna) en Aragón en el monte Urban (Asso), Castilla la Nueva en Toledo (Sarm.), Aranjuez (Cav. Pourr. Bout. Reut. Colm.), Ribas (Colm. Cut. Amo), Andalucía (Palau) cerca de Utrera (Schousb.), Sevilla (Santos, Rodr. Colm.), Marbella, Benahavis, Sierra de Montroy, Cuevas, Cerro de los Angeles, Cabo de Gata (Clem.), Málaga (Clem. Prol. Boiss.), Estepa (Hæns.), cercanías de Cádiz (Cabrera), inmediaciones de Monda, Sierra de Mijas, contornos de Ronda y Granada, llegando á la altura de 2500′ (Boiss.), Sierra de Mijas y Cerro de San Antón cerca de Málaga (Willk.), Sierra de Almola cerca de Ronda (Bourg.), montes de Fuendelapeña y Zumbalejo cerca de Jaén (Lge.), Sevilla y Sanlúcar de Barrameda (Colm.), Portugal (Grisl. Salv. Vand.). Fl. May. Jul. (V. V.).

---

(1) Los géneros *Lagoecia* y *Echinophora*, aquí comprendidos, pueden constituir tribus especiales.

Nombr. vulg. Cast. Comino silvestre primero (Laguna), Comino rústico (A. Lus.), Comino silvestre (F. Nav. Sarm. Palau). *Port.* Cominho rustico (Grisl.), Cuminho bastardo, Ammio dos antigos (Brot.). *Catal.* Cumí bort (?).

Echinophora.

E. spinosa L. *Cav. Ic.* 2, *t.* 127. *Sibth. Flor. græc. t.* 265. *Reichb. Ic. germ. t.* 2031.

Hab. España en los arenales del Mediterráneo en Cataluña hacia Bañolas (Lapeyr.), inmediaciones de Barcelona (Duf. Colm.) en Monjuich (Arriete, Colm. Costa), Valencia (G. Ort. Cav.) desde Castellón hasta Sueca, Puzol, Almasera (Cav.). Fl. Ag. Set. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Zanahoria marina (Palau). *Port.* Crithmo bastardo (Brot.).

Cachrys.

C. lævigata Lam. *Moris. Umb. t.* 3, *f. sup. C. Libanotis Gou. Palau et alior. non Linn. (C. Libanotis α L.). C. Morisonii All. Cachrys I Quer, 3, t. LXXI.*

Hab. España (Quer, E. Bout. Clem.) y Portugal (Brot. Hoffm. Link) en terrenos incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales, hallándose en éstas á la altura de 5000′ (Boiss.). Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (G. Ort. Palau): Ampurdán (G. Ort.), Monserrat (E. Bout.).

Castilla la Vieja (Quer, Palau): entre Merlín y Casasola en Montefrío (Quer).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort.): cerros de Aranjuez (Quer, Gámez, Palau, Pourr.), laderas del Piul de Ribas (Quer, Palau, Colm.), cerros de Gutarrón cerca de Ciempozuelos (Loefl. Pourr.), Añover (G. Ort.), Mancha y Aranjuez cerca del lago de Ontígola (Lge.).

Valencia (Pourr. ex Amo).

Murcia (Bourg.): Sierra de Segura (Bourg.).

Andalucía (Clem. Prol. Boiss.): Torrox, Jerez de la Frontera.

Sanlúcar de Barrameda (Clem.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Sevilla (Rodr.), Málaga (Prol. Kel.), Sierra Nevada cerca de San Jerónimo hacia el Prado de la Yegua (Boiss.).

Portugal (Brot. Hoffm. Link) : Collado de Pedrulla y Marcos de Pedrulla cerca de Coimbra y otras partes en Beira (Boiss.), inmediaciones de Coimbra y colinas próximas (Hoffm. Link)

Nombr. vulg. Cast. Cola de caballo (Boiss. Lge.).

C. pterochlæna DC. *C. sicula L. excl. Bocc. syn. Sibth. Flor. græc. t.* 278. *Hippomarathrum siculum Hoffm. et Link. H. pterochlænum Boiss. Cachrys hispanica I Bauh? Libanotis cachryfera, Erva isqueira Grisl. Cachrys II et III Quer.*

Hab. España (Laguna, Quer, Loeffl. Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en terrenos incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (G. Ort.) : Ampurdán ? (G. Ort.).

Castilla la Nueva (Quer, Palau) : Mancha, particularmente cerca de Ciudad Real y Almagro, inmediaciones de Trillo (Quer, Palau), Alcarria (Palau), Herencia (Lag.).

Valencia (Pourr.) : montañas próximas (?).

Murcia (Guir.): Sierra de Carrascoy (Guir.), Lorca (Cánovas), Puerto de Lumbreras (Rouy).

Andalucía (Loeffl. Webb, Boiss.) : Bailén, Andújar (Loeffl.), Gibraltar (Pourr. Webb, Boiss. Kel.), cercanías de Sevilla, Jerez de la Frontera, Lebrija (Clem.), Coto del Rey perteneciente á Coria del Río (Lag.), inmediaciones de Cádiz (Cabrera), Málaga (Webb, Boiss. Willk. Funk), Jaén (Blanco), Puerto de Santa María (Bourg. Colm.), Chiclana y Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (F. M. Villalob.) : Alconchel (F. M. Villal.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.) : collados de Lisboa y otras partes en Extremadura, Alentejo y Algarbes (Brot.), inmediaciones de Lisboa en las colinas cerca de Alcántara (Hoffm. Link).

Var. β *leiocarpa Coss. Cachrys Libanotis* γ *L. Hippomarathrum Bocconi Boiss. forma leiocarpa Boiss. et Rent.* Andalucía en el pinar de la Plata cerca del Puerto de Santa María (Bourg.), Sanlúcar de Barrameda? (Clem.), Portugal (Raben ex Lge.).

Nombr. vulg. Cast. Hinojo silvestre (Nebr.), Romero que se

parece al Hinojo (Laguna), Cañajierillo (F. M. Villal.), Cañaviento, Romero de los antiguos, Cañamones de cuervo, Cepa sedeña (F. Nav.), Cañaheja borde (Cánovas). *Port.* Erva isqueira (Grisl.).

Magydaris.

M. panacifolia Lge. *M. panacina DC. Cachrys panacifolia Vahl. Brot. C. Tuero Cav. Athamanta panacifolia Spr. Hoffm. et Link, Flor. port. t.* 107. *Thapsia IIII Clus. Hist. Thapsia IV Clusii, Tuero vocata, foliis glutinosis, radice nigra foris J. Bauh. Thapsia glutinosa, Pimpinellæ saxifragæ foliis venosis ex Hispania Pluk. t.* 66, *f.* 4. *Cachrys IV Quer.*

Hab. España (Clus. Quer, Vahl) y Portugal (Brot. Hoffm. Link) en terrenos incultos de las provincias centrales, orientales y meridionales. Fl. Jun. Ag. (V. V.).

Navarra (F. de Salas, P. Gil): cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil).

León (Clus.): campos de Salamanca (Clus.).

Castilla la Nueva (Quer, Vahl): Colmenar Viejo, Miraflores, Torrelaguna, Alcarria (Quer), Paular (Cav.), cercanías de Madrid en la Casa de Campo (Clem. Rodr. Colm.), Pardo (Duf.), entre Colmenar Viejo y Chozas (Willk.), monte de Batres, Viñuelas (Cut.), montes de Toledo (Lázaro).

Valencia (Cav.): Murviedro (Cav.).

Andalucía (Clem. Boiss.): Córdoba entre Medina-Sidonia y Alcalá de los Gazules (Clem.), cercanías de Gaucín, Istan, Colmenar, Almojía (Hæns. Boiss.), arriba de Yunquera en el Desierto de las Nieves (Prol. Boiss.), Sierra Bermeja (Boiss.), Ronda (Bourg.), Sierra Morena (Colm.).

Portugal (Brot. Hoffm. Link): cercanías de Castanheira entre Alemquer y Vallada en Extremadura (Brot.), inmediaciones de Villafranca á lo largo del camino hacia Alemquer ó Vallada y cercanías de Braganza (Hoffm. Link).

Nombr. vulg. Cast. Tuero (Clus.), Comino rústico *en Andalucía* (Clem). *Port.* Magidaris (Brot.).

M. tomentosa Koch. *Bocc. Plant. sic. t.* 1. *Cachrys tomentosa Desf. C. pastinacea Lam. Seseli Libanotis Texid. non Koch.*

Hab. Baleares en Menorca (Pourr. Casall. J. J. Rodr.). Fl. Jun. (N. V.).

Smyrnium.

S. Olusatrum L. *Lam. Ill. t.* 204. *Engl. bot. t.* 230. *Reichb. Ic. germ. t.* 2035. *Petroselinum macedonicum Tovar. Apium magnum, sive Hipposelinum Dioscoridis et Olusatrum Grisl. Smyrnium lusitanicum Apii folio F. Nav. Smyrnium I Quer et Angelica I Quer*, 3, *t. XI.*

Hab. España (Laguna, Salv. Sarm. Quer, G. Ort. Cav.) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en terrenos húmedos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 1000-3000′ (Boiss.). Fl. May. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Palau) : Monjuich (Salv. Palau, Arriete), Ampurdán (G. Ort.), Monserrat (E. Bout.), Valle de Hebrón (Pourr.), cercanías de Barcelona (Colm.) y litoral (Costa), Mataró (Salvañá).

Aragón (Asso) : Huesca cerca de San Agustín (Asso), Zaragoza (Echeand.).

Prov. Vascongadas (Palau, Eguía) : Vizcaya (Palau).

Santander (Salcedo, Lge.) : cercanías de la ciudad (?).

Galicia (Quer, Sarm. Pourr. Plan.) : Orense (Pourr.), inmediaciones de Lugo (Lge.).

León (Lge.) : Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer) : montes de Avila (Quer), Burgos (Nipho, Larruga), Mena (Salcedo), Logroño (Zubia).

Castilla la Nueva (Palau) : Alcarria (Palau), Cardoso (Isern), Toledo (Pomata).

Valencia (Cav.) : Agullent (Cav.).

Andalucía (Talbot, Clem.) : Gibraltar (Talbot, Brouss.), Sevilla (Abat), Chiclana é inmediaciones de Cádiz (Clem. Cabr. Duf. Willk.), Jaén (Lag.), Estepa, Serranía de Ronda (Hæns. Boiss.), cercanías de Alhaurín y Alhaurinejo (Boiss.), Gibraltar (Ramb. Kel.), Santa Ana cerca de Chiclana, Ayamonte (Willk.), Jaén, Córdoba, Granada (Lge.), Chiclana (Colm. Lge.).

Extremadura (Lag.) : Baños de Montemayor (Lag.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.) : cercanías de Coimbra, Lisboa y otras partes en Beira y Extremadura (Brot.), Serra de Monchique (E. da Veiga).

Baleares: Mallorca (Camb.), Menorca (Serra, Ramis, Oleo, J. J. Rodr.).

Nombr. vulg. Cast. Perexil ó Apio macedónico (A. Lus.), Apio bestial llamado sin fundamento Perexil macedónico, Dauco segundo (Laguna), Apio caballar (F. Nav. Quer, Palau), Apio portugués (F. Nav.), Esmirnio (Quer), Cañarejo, Olusatro (Lge.). *Port.* Erva do Santo Esprito (Vigier), Apio das ortas (S. de Rib.), Salsa de cavallos (Mont. Brot.), Olusatro, Hipposelino (Brot.). *Gall.* Herba da sarna distinta do Carben (Sarm.), Aipo dos cabalos (Cornide). *Catal.* Apit caballar (Costa), Apit de caball (Bassag.), Angélica de Monj uich (?). *Balear.* Guievert de moro (Serra), Cugul (Ramis, Oliver. J. J. Rodr.), Alexandri (Barceló).

S. perfoliatum Mill. *Sibth. Flor. græc. t.* 289. *Reichb. Ic. germ. t.* 2036. *S. Dioscoridis Spr. Lob. ic. t.* 709. *Smyrnium Esteve. Apium Smyrnium creticum dictum Grisl. Smyrnium II Quer.*

Hab. España (Esteve, Quer, G. Ort. Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Brot.) en terrenos montuosos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales, llegando en éstas á la altura de 2000-4500′ (Boiss.). Fl. May. Jun. (V. V.).

Cataluña (Palau): montes varios (?).

Santander (G. Camal.): Reinosa (G. Camal.), Matamorosa (Perojo).

Asturias (Cav. Lag.): cercanías de Oviedo (?).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga): Burgos (Nipho, Larruga), cercanías de Segovia (Boiss. non Quer).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort.): Sierra de Miraflores (Quer, G. Ort.), contornos de Madrid, Bustarviejo, Alcarria (Palau), Méntrida (Cav.), montes de Toledo (Lag.) en San Pablo (Bourg.), Sierra de Guadarrama (Colm.), Escorial y Aranjuez (Lge.), Valle de Lozoya, Pardo (Isern).

Valencia (Cav. Duf.): montes próximos (?).

Murcia (Bourg.): Sierra de Villaverde cerca de Ríopar (Bourg.), Alcaraz (Funk).

Andalucía (Gutierr. Rodr.): Puerto de Santa María (Gutierr. Rodr.), Sierra de Yunquera (Willk.), Benamahoma cerca de Grazalema (Boiss. Hæns.), Serranía y Tajo de Ronda, Sierra Nevada en las márgenes del Dilar y del Monachil (Boiss.), Jaén (Blanco), Sierra de María (Willk.), Sierra de Córdoba (Colm.),

Sierra Nevada en el Cortijo de San Jerónimo (Bourg.), Carolina (Lge.).

Extremadura (Bourg.): Cabezuela cerca de Plasencia (Bourg.).

Portugal (Grisl. Vand. Brot.): entre Picada dos Corvos y Puialvo, é igualmente en otras partes en la Beira meridional (Brot.).

Baleares: (DC. Camb. ex Boiss.).

Nombr. vulg. Cast. Esmirnio de hoja redonda (Quer). *Port.* Herva do Santo Esprito (F. Nav.).

Physospermum.

Ph. aquilegifolium Koch. *Reichb. Ic. germ. t.* 2038. *Danaa aquilegifolia All. Flor. ped.* 3, *t.* 63. *Haenselera danaecornis Lag. et Danaa sylvatica Lag. Sison sylvaticum Brot. Phyt. t.* 37. *Oreoselinum lusitanicum Tourn. Herb. ex DC. Angelica V Quer.*

Hab. España (Quer, Lag. Duf. Dur.) y Portugal (Tourn. Brot.) en terrenos montuosos y sombríos de las provincias septentrionales, centrales y occidentales. Fl. Jun. Jul. (V. V.).

Santander (Ler.): montes de Reinosa (Ler.).

Asturias (Dur.): Cangas de Tineo (Dur.).

Galicia (Pourr. Colm.): Vigo, San Pedro de Leirado (Pourr.), Rubianes (Colm.), inmediaciones de Pontevedra y la Coruña (Plan.), Coruña, Santiago, Vallina de Doncos (Lge.).

León (Lge.): Vierzo en las Medolas (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer, Pozo, Lag.): Arnedillo (Quer), montes del distrito de Lumbreras en la provincia de Soria (Pozo, Lag.), montes de Avila (Reut.), pinar de Hoyoquesero (Reut. Cut. Bourg.).

Castilla la Nueva (Isern): Cardoso (Isern).

Portugal (Brot.): Beira, Brejo al norte del Convento del monte Oliveira, cercanías de Coimbra, selvas de Bussaco (Brot.).

Var. β *cornubiense Lge. Ligusticum cornubiense L. Sm. Ic. rar. t.* 11. *Physospermum commutatum Spr.* Galicia en Pontevedra é isla Tamba (Plan.), Coruña, Santiago, Vallina de Doncos (Lge.), León en las Medolas en el Vierzo (Lge.).

Molopospermum.

M. peloponnesiacum Koch. *Reichb. Ic. germ. t.* 2010, 2012. *M. cicutarium DC. Ligusticum peloponnesiacum L. Jacq. Flor. austr. app. t.* 13. *L. cicutarium Lam. Seseli peloponnense Lagun. Cicutaria I, Quer*, 4, *t. XXXX.*

Hab. España en los Pirineos (Salv. Pourr.) y otros montes de Cataluña en Set Casas, Coll de Jou hacia Bagá (Quer), Camprodon (Pourr.), Valle de Arán (Villiers), Olot (Bolós), Set Casas (Isern), Fuente dels Muxons en Berga (Costa), Valle de Arán hacia el Portilló (Zett.), Tragurá, Morens, Costabona, Nuria y la Toza é igualmente la Molina (Vayr.), Valle de Baños, Mongarri (Timb.), Aragón en las montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Peñablanca (Lapeyr.). Fl. Jun. Ag. (V. S.).

Nombr. vulg. Cast. Cejuda simple, hedionda (F. Nav.), Coscullo, Coscollo (Sing. de Catal.). *Catal.* Coscolls (Salv.), Cusculls (Quer), Cuscoys (Vayr.), Turbit (Costa).

Conium.

C. maculatum L. *Bull. Herb. t.* 63. *Flor. dan. t.* 2168. *Engl. bot. t.* 1191. *Reichb. Ic. germ. t.* 2032. *Cicuta major et C. maculata Lam. Cicuta, Anarinha Grisl. Cicuta I Quer*, 4, *t. XXXXI, et Cicuta III Quer*, 4, *t. XXXXII* (*Cicuta hispanica, annua, semine majore, odore Apii Moris. ex Quer).*

Hab. España (A. Lus. Salv. F. Nav. Sarm. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt. Brot.) en terrenos incultos de las provincias septentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jul. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer, G. Ort. Palau): cercanías de Vich (Salv.), Monseny (Salv. Quer, Palau), Olot (Salv. Pourr.), Plana de Vich, Pirineos (Quer), Valle de Arán (Villiers), Mataró (Salvañá), San Marcial, Espinelvas (Vayr.), Tortellá (Fontfreda), Cerdaña (Cuní, Vayr.).

Aragón (Asso, Palau): Villarluengo (Xarne), montañas de Benasque y Castanesa (Villiers), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), Robres (Narbona), desierto de Calanda (Pardo, Loscos), Aranda del Conde (Calavia).

Navarra (F. de Salas, P. Gil): Pamplona (F. de Salas,

P. Gil), Mélida (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía) : cercanías de Bilbao (Eguía).

Santander (Salcedo): Valle de Toranzo (S. Ruiz, R. de Salaz.).

Asturias (Dur. Pastor) : Cangas de Tineo (Dur.), Caldas de Oviedo (Salgado), inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm. Quer, Palau, Larruga) : cercanías del Cebrero y de Padronelo (Quer), Ferrol (L. Alonso, L. Seoane), Coruña cerca del Faro, entre Bayona y la Guardia (Plan.), Túy (R. Bust.).

León (Molina) : Ciudad-Rodrigo (Molina), San Pedro de Montes (Pourr.), Vilella en el Vierzo (Lge.), Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Molina) : Rioseco (Molina), Burgos (Nipho, Larruga), Mena (Salcedo), Valladolid (Pastor, M. P. Ming.), Trigueros, Quintanilla, Cubillas, Corcos (Sánchez), Encinillas (Lge.).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort. P. de Escob.) : circuito de Madrid (Quer, G. Ort. P. de Escob.), Retiro (Quer, G. Ort. Palau), Trillo, cercanías de Madrid en el Soto Luzón, huertas de Luche, Casa de Campo, Olivar de los Jerónimos, inmediaciones de la Fuente del Berro, Jardín del Príncipe Pío (G. Ort.), Navalcarnero (Negro), Prados redondos no léjos de Molina, Sierra de Guadarrama en el Valle de Lozoya, entre Rascafría y el Paular (Willk.), cercanías de Guadarrama (Lge.), Toledo (Pomata).

Valencia (Cav.) : Albaida, Penáguila, Vistabella (Cav.), Peñagolosa (Barreda), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (F. Nav. G. de la Leña) : Granada, Sevilla (F. Nav.), Málaga (G. de la Leña), cercanías de Granada, riberas del Guadiaro, Sierra de María, Albox (Clem.), Cádiz (Cabrera), Sevilla (Santos, Colm.), Puerto de Santa María (Gutierr.), Carratraca (Hæns.), inmediaciones de Estepa (Hæns. Boiss.), Sierra de Mijas (Prol.), Jaén (Blanco), Lanjarón (Medina), Gibraltar (Kel.), Carolina, Jaén, Sevilla (Lge.), Baza (Bourg.), Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Talbot): Alange (Villaesc.), Membrío (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. S. Brand. D. Bapt.) : Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), entre Pereira y Coimbra, cercanías de Lisboa y otras partes (Brot.).

Baleares: Mallorca (Serra, Camb. J. J. Rodr.), Menorca (Cursach, Ramis, J. J. Rodr.).

Var. β *leiocarpum Boiss.* Castilla la Nueva en los Prados redondos cerca de Molina (Willk.).

Nombr. vulg. Cast. Ciguta (Herr.), Cicuta (R. de Tud.), Ceguta (Nebr. Laguna, Jarava, F. Nav. Palau), Cañaheja diversa de la Ferula (Laguna), Ceguda (F. Nav.), Cañaheja (Frag. Quer, G. Ort.), Cañahierla (Quer), Yerba cicuta, Cañaherla (Alonso de los Ruizes), Ceguda (F. Nav. Palau), Cañaeja, Cañaleja, Cañahueca, Cañafleja (G. Ort.), Cañaheja mala, Cañuela-ceguta (F. Nav.), Perejil lobuno (F. Nav.), Cicuta no fétida (Nipho, Larruga), Cicuta manchada (G. de la Leña), Cañafierro, Cañavera *en Extremadura* (Guijo), Perejil *erróneamente en Navarra* (R. Casav.), Perejilón *en Toledo* (Pomata). *Port.* Ansarinha, Cegude, Canevoria (A. Lus.), Anarinha (Grisl. Vand.), Ançarinha (Mont.), Cegude (Mont. Velloso, Brot.), Cicuta (Velloso, Vand.), Cicuta ordinaria (Brot.), Seguda (Vigier), Cegude ordinaria, Cegude terrestre, Dardenia (Brot.), Anginho planta (Brot.), Cicuta maior, Cicuta terrestre, Ansarinha malhada (Brot.), Cicuta ó Cegude malhada, Cicuta terrestre vulgar (Figueir.). *Gall.* Ceguda, Prixel dos sapos (Sarm.), Prixel das bruxas, Prixel bravo, Prixel de can, Mejacan, Canaveleira, Canabeleira, Canifrecha (Sobreira). *Catal.* Canyaferla (Laguna), Cicuta mascle, Cicuta major, Fonoll de bou, Julivert de calapat (Foix), Julivertassa (Bassag.), Cuminasa (?), Ceguta (Palm.). *Val.* Secuta, Julivert de sapo (Texid.), Cagaferro (S. Bened.). *Balear.* Fonoyaste blanca (Serra), Fonoyassa (Barceló), Cicuta (J. J. Rodr.). *Vasc.* Otzerri belarra, Asta canabera (Larram.).

ARALIACEAS.

Adoxa.

A. Moscatellina L. *Lam. Ill. t.* 320. *Flor. dan. t.* 94. *Engl. bot. t.* 453. *Reichb. Ic. germ. t.* 1172.

Hab. España en los Pirineos centrales (Gren. Godr.), faldas de los mismos y Cataluña en Monseny (Quer), Castilla la Vieja en los montes de Avila? (Quer). Fl. Marz. Abr. (N. V.).

Nombr. vulg. Cast. Moscatelina, Yerba del almizcle (Quer), Ramillo moscatel (F. Nav.).

Hedera.

H. Helix L. *Bull. Herb. t.* 133. *Flor. dan. t.* 1027. *Engl. bot. t.* 1267. *Hedera I Quer.*

Hab. España (Laguna, Salv. Sarm. Quer, Palau) y Portugal (Grisl. Vand. Loefl.) adherida á los árboles, muros y piedras en todas las provincias, hallándose en las meridionales á la altura de 2000-5500′ (Boiss.). Fl. Jul. Ag. (V. V.).

Cataluña (Salv.): Monserrat (E. Bout.), Gabá (Sanponts), Barcelona (Colm.), Mataró (Salvañá), Vich (Masf.), San Miguel del Fay, Garriga, Arbucias (Cuní).

Aragón (Asso): monte de Herrera, Sierra de Villarroya (Asso), Tarazona (Jubera), parte alta (Willk.), Peñarroya, Maestrazgo, Tierra baja (Pardo, Loscos), Tiermas (Lletget), Segura (Hergueta).

Navarra (Willk.): cercanías de Pamplona (F. de Salas, P. Gil), Caparroso (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Willk.): Bilbao (Eguia).

Santander (Salcedo): Valle de Toranzo (S. Ruiz).

Asturias (Pastor): Caldas de Oviedo (Salgado), inmediaciones de Oviedo (L. P. Ming.).

Galicia (Sarm.): Ferrol (L. Alonso), Santiago y Rubianes (Colm.), Túy (R. Bust.).

León (Lag.): Béjar (Téllez).

Castilla la Vieja (Molina, Nipho, Larruga): Rioseco (Molina), Burgos (Nipho, Larruga), Avila, Segovia (Larruga), Valladolid (M. P. Ming.).

Castilla la Nueva (Quer, G. Ort.): Aranjuez, circuito de Madrid (Quer), Trillo (G. Ort.), Serranía de Cuenca y Beteta (Forner), montes centrales (Willk.), Navalcarnero (Negro), Casa de Campo, Aranjuez, Cubas, Paular, Escorial, Somosierra (Cut.), Valle de Lozoya (Comis. forest.), Toledo, Polán (Pomata).

Valencia (Cav.): Valldigna, Carrascal de Alcoy (Cav.), Titaguas (Clem.), Cinctorres, Alcalá de Chisvert (J. Vilan.).

Murcia (Lge.): cercanías de la ciudad (Lge.).

Andalucía (Osbeck, L. de Ayala, Talbot): Puerto de Santa María (Osbeck), Gibraltar (L. de Ayala, Talbot, Kel.), Málaga (G. de la Leña, Prol.) Baños de Graena en Guadix (Ayuda), Jaén (Lag.), Granada (Clem. Lge.), Rías, Cortes (Clem.), Sierra de la

Nieve desde el pago de Yunquera hasta media altura, Sierra Nevada cerca de San Jerónimo (Boiss.), Carratraca (Hæns.), Lanjarón (Medina), Sanlúcar de Barrameda (Colm.).

Extremadura (Villaesc.): Alange (Villaesc.), Trasierra (Lge.), Membrio (Guijo).

Portugal (Grisl. Vand. Loeffl. S. Brand. D. Bapt. Brot. Hoffm. Link, Gom. Beir.): Oporto (Loefl.), Caldas da Rainha (S. Brand.), Coimbra (D. Bapt.), Serra de Monchique (E. da Veiga), Valença (Texid.), Oporto (Johnst.).

Nombr. vulg. Cast. Yedra común, Yedra (Herr. Laguna), Cussus (R. de Tud.), Yedra negra, Yedra esteril (Jarava), Yedra arbórea (Quer, Nipho, Larruga, Forner, Ayuda, etc.), Hierba del gotoso (F. Nav.), Hiedra mural ancha, Hiedra mayor, Hiedra de poeta, Hiedra macho, Hiedra negra (F. Nav.), Edera, Jeran (S. de Rib.), Yedra rastrera (Arias). *Port.* Edra, Era, Hera (A. Lus. Brot.), Hera (Mont. Brot.), Hedera, Eira (Brot.), Hera poetica (Mont.), Hera arvorea (Vand.), Hereira (Brot.), Hera ordinaria (Figueir.). *Gall.* Hedra, Areira, Hereira (Sarm.). *Catal.* Edra, Hedra (Laguna), Eura (Sanponts). *Val.* Edra (Roig, Cav.), Edra trepadora (J. Vilan.). *Balear.* Eura (Serra, Ramis, Barceló). *Vasc.* Untza, Armerroa (Larram.), Unza ostua (Lacoizq.), Untz (Eys).

CÓRNEAS.

Cornus.

C. sanguinea Lam. *Ill. t.* 74, *f.* 2. *Flor. dan. t.* 481. *Engl. bot. t.* 249. *Cornus III Quer.*

Hab. España (Salv. F. Nav. Sarm. Asso, Quer) y Portugal (Vand. D. Bapt. Brot.) en varios setos y matorrales de las provincias setentrionales, centrales, orientales y meridionales. Fl. Abr. Jun. (V. V.).

Cataluña (Salv. Quer): San Jerónimo en las cercanías de Barcelona (Salv.), Monserrat (E. Bout.), Plana de Vich (Masf.), Arbucias, Garriga (Cuní).

Aragón (Asso, Quer): Villarluengo (Xarne), Zaragoza (Echeand.), Tarazona (Jubera), parte alta y cercanías de Jaca (Willk.), parte baja, Samper de Calanda, Alcañiz, Peñarroya (Pardo, Loscos), Moncayo (Comis. forest.), Aranda, Fiscal, Bielsa (Loscos).

Navarra (Née, Willk.): Caparroso, Villava (R. Casav.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Eguía, Mieg): cercanías de Irún, Tolosa (Willk.), Bilbao (Willk. Lge.).

Santander (Salcedo, Lge.): Liébana (Comis. forest.).

Asturias (Pastor): cercanías de Oviedo (Pastor, L. P. Ming.), Caldas de Oviedo (Salgado).

Galicia (Sarm.): Valdeorras (Sarm.), Túy (R. Bust.), Coruña (Exp. Agr.).

León (Juan Rodr.): Ponferrada (Juan Rodr.), Baños (Willk.), Villafranca del Vierzo (Lge.).

Castilla la Vieja (Quer): montes de Avila (Quer), Valladolid (L. P. Ming.), Encinillas (Lge.), Logroño (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Quer): Hoz de Beteta, Señorío de Molina, Serranía de Cuenca (Quer), Serranía de Cuenca y Beteta (Forner), Casa de Campo cerca de Madrid (Lag. Lge.), Solán de Cabras (Garc. Hern.), Peñalén, Armallones (Comis. forest.).

Valencia (Cav.): Castelfabit, Forcall, Zorita, montes de Ares (Cav.), Bejis, Morella (J. Vilan.), Villafranca del Cid (S. Bened.).

Andalucía (F. Nav. Clem.): Soto de Roma (F. Nav.), Granada en la Fuente del Avellano y la Peza, Guejar (Clem.), Coto de Oñana (Herb. ant.), Jaén (Blanco), Sierra de Alfacar, Pampaneira, Gaucin, Benadalid, Cortegana, Aroche en Huelva (Comis. forest.).

Portugal (Vand. D. Bapt. Brot.): cercanías de Coimbra (D. Bapt. Brot.), alrededores de Braganza en las pendientes de las orillas del Fervença (Hoffm. Link), Valença (Texid.).

Nombr. vulg. Cast. Cerezo silvestre ó salvaje (Nebr. Laguna, Palau), Corno hembra (Laguna), Cerezo silvestre, vulgo falso (Frag.), Cornejo (Ríos, Palau, Forner), Corno ó Cerezo salvaje *en Castilla* (Cienf.), Sangüeño (Palau, Arias), Virga sanguinea (Juan Rodr.), Cuerno, Cerezo de monte, Vara sangrienta (F. Nav.), Cornejo encarnado (Cav.), Barbaija, Durillo encarnado (Clem.), Cornizo, Cornejo silvestre ó hembra (Bassag.), Sangüeña (Mieg), Sanguino ó Zangüeño (L. P. Ming.), Sanguina (Cortaz.), Escuercacabra (Exp. Agr.), Sanguiñuelo *en Logroño* (M. Laguna). *Port.* Sanguinho legítimo (Brot.), Pilriteiro femea (Vigier.). *Gall.* Sangovin, Sangoviño, Virgondoiro, Arbor da rabia, Arbor frio (Sarm.). *Catal.* Curné (Oliver.), Corner (Golob.),

Cirerer bord (Foix), Sanguinyol (Quer, Palau), Sangrinyol (Costa), Sangrell *en Lerida* (Costa). *Val.* Sanguiñol roig (Cav.), Sanguinyol roig (Lor.). *Vasc.* Judas eguirrá (Mieg).

C. mas L. *Lam. Ill. t.* 74, *f.* 1. *C. mascula L'Herit. Plench, Plant. off. t.* 64. *Sibth. Flor. græc. t.* 151. *Bot. Mag. t.* 2675. *Cornus I (hortensis) et Cornus II (sylvestris) Quer.*

Hab. España en Cataluña en San Lorenzo de Piteus, no léjos de Solsona (Quer), é igualmente hacia Ripoll y San Juan (Bassag.), Arbucias (Cuní), Navarra en Tudela (Duf.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.), Asturias en las cercanías de Oviedo (L. P. Ming.), Castilla la Nueva en Peralejos (Bowles), Andalucía en Sierra Nevada? (F. Nav.). Fl. Marz. May. (V. C.).

Nombr. vulg. Cast. Cerezo silvestre, Corno macho (Laguna), Cuerno-cerezo, Mostal (F. Nav.), Cuerno (Quer), Cornizolo (Bowles), Cuernecillo (S. de Rib.), Cornizo, Cornejo macho (Arias), Marmansillo *en Aragón* (Texid.). *Port.* Cereijeira brava (Mont. Brot.), Pilriteiro (Vigier). *Catal.* Corns, Corniols (Quer).

LORANTACEAS.

Viscum.

V. laxum Boiss. et Reut.

Hab. España en Navarra en la Sierra de Andía (Comis. forest.), Castilla la Vieja en Balsaín, Navaluenga y Hoyo de Pinares (Graells), Castilla la Nueva en el Puerto de Guadarrama arriba de San Rafaél (Boiss. Reut. Colm.), cerro de Peñalara (Graells), Cercedilla (Cut.), Andalucía en la Sierra de Baza (Bourg.) y Sierra de Cazorla (Comis. forest.) sobre los pinos. Fl. Jun. Jul. (V. V.).

V. album L. *Blackw. Herb. t.* 184. *Duham. Arb. t.* 104. *Viscum I Quer.*

Hab. España (Laguna, Casal. Sarm. Quer) y Portugal (?) sobre diversos árboles en las provincias septentrionales, centrales y orientales. Fl. Marz. Abr. (V. V.).

Cataluña (Palau): Pirineos, Basagoda (Texid.), Andorra (Pardo, Loscos), Nuestra Señora del Mont y otras partes (Vayr.).

Aragón (Asso, Palau): Villarluengo (Xarne), Tarazona (Ju-

bera), Alcorisa, Mazaleón, Alcañíz, Ceperuelo (Pardo, Loscos).

Navarra (Née): Burguete (Née), Caparroso, Villava (R. Casav.), monte Aezcoa (Comis. forest.), Valle de Vertizarana (Lacoizq.).

Prov. Vascongadas (Quer, Willk.): Vizcaya (Quer), San Sebastián (Lge.), Manurga (Comis. forest.).

Santander (Salcedo, Lag.): Caldas de Vuelna (Argum.).

Asturias (Casal, Quer, L. P. Ming.): Villaviciosa (Quer).

Galicia (Sarm. Quer): robles de algunos montes (Sarm.).

Castilla la Vieja (Nipho, Larruga, Palau): Burgos (Nipho, Larruga), Oncala (Cav.), Valle de Mena, San Millán, Ocón (Salcedo), Moncalvillo, Sierra de Besantes en Burgos (Comis. forest.).

Castilla la Nueva (Quer): Canencia (Quer), Paular, Chozas (Née), Tragacete (Cortaz.).

Valencia (Barreda): Peñagolosa (Barreda).

Andalucía (H. de Greg. Clem.): Calar, Sierra de Baza, Caniles de Baza, La Sagra, Coin, Alcalá de los Gazules, entre Juscar y Alpandeire, Sierra de María (Clem.).

Baleares: Mallorca (Camb.), Menorca (Oleo).

Nombr. vulg. Cast. Visco (R. de Tud. Quer), Liga de robre (F. de Sep.), Liga (Laguna, Quer, Palau), Liria (Laguna), Muérdago (Quer, Palau), Muérdago blanco (F. Nav.), Visco quercino, Liga, Muérdago (S. de Rib.), Visco cuercino (M. Jimen.), Tiña (Clem.), Visco, Visque *en Aragón*, Almuérdago *en Logroño* (M. Laguna). *Port.* Visgo, Visco (A. Lus.), Visco ó Visgo dos carvalhos (Brot.). *Gall.* Visgo (Sarm.). *Astur.* Arfueyo (Casal, Pastor, L. P. Ming.). *Catal.* Visch (Palm.), Vesch, Visch blanch (Dicc.), Viscoquerci, Visquerci (Balcells), Herba del vesch, Viscari (Costa), Vescarsi (Texid.). *Val.* Visch de carrasca, Visch de pí (?). *Balear.* Abre de Visch (Serra), Visch d'enviscar (Weyl.). *Vasc.* Visca (Larram.), Mihula, Mihura, Millura (Eys), Miura (Lacoizq.).

V. cruciatum Sieb. *Viscum baccis purpureis Clus. Viscum Clusii Clem.*

Hab. España en Andalucía cerca de Sevilla (Clus. Quer, Clem. Rodr. Colm.), costas de Granada (F. Nav.), inmediaciones de Gaucín (Webb), Málaga (Prol.), Jaén (Blanco), cercanías de Alozaina (Willk.), alrededores de Gibraltar (Kel.), Grazalema

(Bourg.), Santiponci (Lge.), Sevilla, Utrera, Ronda (Comis. forest.) sobre los olivos y algunas veces en otros árboles, tales como el álamo blanco. Fl. Primav. (V. V.).

Nombr. vulg. Cast. Marojo (D. de San José, Rodr. Prol.), Muérdago colorado, Muérdago aceitoso (F. Nav.), Tiña (Clem.).

V. Oxycedri DC. *Viscum Oxycedri Clus. Lob. ic.* 2, *p.* 223, *f.* 2.

Hab España (Raj.) en Navarra cerca de Laregui (Comis. forest.), Castilla la Vieja en la Solana del Almendro y Castrejón del Berraco cerca de Cebreros (Graells), Berraco y Puente del Burguillo (Cut.), Aldea del Pozo en Soria (Comis. forest.), Castilla la Nueva cerca del Escorial (Clus. DC. Comis. forest.), Buenache (Cortáz.), Valencia (Duf.), Andalucía en las islas del Guadalquivir y cerca de Sanlúcar de Barrameda (Webb, Colm.). Fl. Abr. (V. V.).

ÍNDICE ALFABÉTICO

de los géneros, tribus y familias que contiene este tomo.

Acacia, 287.
Adenocarpus, 78.
Adoxa, 629.
Ægopodium, 525.
Aethusa, 535.
Agrimonia, 344.
Aizoon, 472.
Alchimilla, 334.
Amelanchier, 367.
Amigdaleas, 289.
Ammi, 521.
Ammineas, 511.
Amygdalus, 289.
Anagyris, 24.
Anethum, 536, 580.
Angelica, 569.
Angeliceas, 568.
Anthriscus, 615.
Anthyllis, 112.
Antilideas, 111.
Apium, 511.
Aquifoliáceas, 3.
Arachis, 287.
Araliaceas, 629.
Archangelica, 572.
Armeniaca, 292.
Astragaleas, 200.
Astragalus, 203.
Astrantia, 501.
Athamanta, 562.
Bifora, 588.
Biserrula, 220.
Bryonia, 411.
Bulbocastanum, 525.
Bulliardia, 442.
Bunium, 526.
Bupleurideas, 539.
Bupleurum, 539.
Butinia, 529.
Cachrys, 621.
Cácteas, 473.
Calitriquineas, 394.
Calycotome, 38.
Callitriche, 394.
Capnophyllum, 586.
Carum, 518.
Casieas, 288.
Cassia, 288.
Catha, 2.
Caucalineas, 606.
Caucalis, 606.
Celastrineas, 1.
Celastrus, 3.
Cerasus, 297.
Ceratofileas, 393.
Ceratonia, 288.
Ceratophyllum, 395.
Cercis, 289.
Chærophyllum, 618.
Chætonychia, 432.
Chasmone, 77.
Chrysosplenium, 498.
Cicer, 246.
Cicuta, 511.
Circæa, 390.
Circeas, 390.
Cneorum, 24.
Colutea, 199.

Comarum, 320.
Conium, 627.
Connaraceas, 24.
Conopodium, 527.
Coriandreas, 587.
Coriandrum, 587.
Corneas, 631.
Cornicina, 121.
Cornus, 631.
Coronilla, 224.
Corrigiola, 423.
Corrigioleas, 423.
Cotoneaster, 366.
Crasuláceas, 442.
Cratægus, 360.
Crithmum, 566.
Cucumis, 408.
Cucurbita, 415.
Cucurbitaceas, 408.
Cumineas, 587.
Cuminum, 587.
Cydonia, 377.
Cytisus, 39, 70, 78.
Daucineas, 598.
Daucus, 600.
Dolichos, 286.
Dorycnium, 178.
Dorycnopsis, 111.
Driádeas, 306.
Dryas, 306.
Echinophora, 621.
Eleoselineas, 596.
Elæoselinum, 597.
Endressia, 564.
Epilobieas, 380.
Epilobium, 380.
Erinacea, 34.
Ervum, 262.
Eryngium, 502.
Escandicineas, 612.
Escleranteas, 421.
Esmirneas, 620.
Espireaceas, 302.
Evonimeas, 1.
Evonymus, 1.
Faba, 246.
Faseoleas, 283.
Ferula, 573.
Ficoideas, 471.
Filadelfeas, 405.
Foeniculum, 556.
Fragaria, 318.
Galega, 198.
Galegeas, 194.
Genista, 45.
Genisteas, 26.
Geofreas, 287.
Geum, 306.
Glinus, 420.
Glycyrrhiza, 196.
Granateas, 378.
Grosularieas, 475.
Haloragеas, 391.
Hedera, 630.
Hedisareas, 221.
Hedysarum, 240.
Helosciadium, 515.
Heracleum, 583.
Herniaria, 425.
Heterotænia, 530.
Hidrocarieas, 391.
Hidrocotileas, 499.
Hippocrepis, 229.
Hipurideas, 393.
Hippuris, 393.
Hohenackeria, 511.
Hydrocotyle, 499.
Hymenocarpus, 122.
Ilex, 3.
Illecebreas, 425.
Illecebrum, 432.
Imperatoria, 579.
Isnardia, 389.
Jussieas, 389.
Kundmannia, 558.
Lablab, 287.
Lagenaria, 408.
Lagoecia, 620.

Laserpitium, 592.
Lathyrus, 267.
Leguminosas, 24.
Leobordea, 82.
Levisticum, 568.
Libanotis, 561.
Ligusticum, 563.
Litrarieas, 396.
Loefflingia, 438.
Lorantaceas, 633.
Loteas, 26.
Lotus, 178, 184, 191.
Lupinus, 82.
Lythrum, 396.
Magydaris, 623.
Margotia, 596.
Medicago, 123.
Melilotus, 142.
Mesembryanthemum, 471.
Mespilus, 365.
Meum, 564.
Mimoseas, 287.
Miriofileas, 391.
Mirtaceas, 405.
Molopospermum, 627.
Mollugineas, 419.
Mollugo, 421.
Momordica, 413.
Montia, 418.
Myricaria, 404.
Myriophyllum, 391.
Myrrhis, 619.
Myrtus, 405.
Nepa, 32.
Oenanthe, 551.
Oenothera, 388.
Onagrarieas, 380.
Onobrychis, 242.
Ononis, 87.
Opopanax, 572.
Opuntia, 473.
Orlaya, 598.
Ornithopus, 234.
Orobus, 281.
Ortegia, 439.
Oxytropis, 202.
Palimbia, 575.
Paliurus, 6.
Paroniquieas, 433.
Paronychia, 433.
Pastinaca, 581.
Peplis, 396.
Persica, 290.
Petroselinum, 513.
Peucedaneas, 572.
Peucedanum, 576.
Phaca, 200.
Phaseolus, 283.
Philladelphus, 405.
Physanthyllis, 120.
Physospermum, 626.
Pimpinella, 530.
Pistacia, 17.
Pistorinia, 443.
Pisum, 266.
Policarpeas, 438.
Polycarpon, 440.
Pomaceas, 360.
Portulaca, 417.
Portulaceas, 417.
Potentilla, 320.
Poterium, 359.
Prunus, 292.
Psoralea, 194.
Pterospartum, 64.
Ptychotis, 517.
Punica, 378.
Pyrus, 369.
Ramneas, 5.
Retama, 68.
Reutera, 535.
Rhamnus, 7.
Rhus, 22.
Ribes, 475.
Ridolfia, 536.
Rosa, 346.
Rosaceas, 289.
Roseas, 346.

Rubus, 311.
Sanguisorba, 338.
Sanguisórbeas, 334.
Sanicula, 500.
Saniculeas, 500.
Sarothamnus, 39.
Saxifraga, 477.
Saxifragaceas, 477.
Scandix, 612.
Schinus, 23.
Scleranthus, 421.
Scorpiurus, 221.
Securigera, 234.
Sedum, 448.
Selinum, 568.
Sempervivum, 468.
Seseli, 559.
Seselineas, 551.
Sibbaldia, 334.
Silaus, 564.
Sison, 521.
Sium, 537.
Smyrnium, 624.
Soforeas, 24.
Sorbus, 375.
Spartium, 36.
Spiræa, 302.
Stauracanthus, 33.
Tamariscineas, 402.
Tamarix, 402.
Tapsieas, 589.
Telephium, 419.
Terebintaceas, 17.
Tetragonolobus, 191.
Thapsia, 589.
Tillæa, 442.
Tordylium, 585.
Torilis, 609.
Trapa, 391.
Trifolieas, 123.
Trifolium, 149.
Trigonella, 139.
Trinia, 514.
Turgenia, 608.
Ulex, 26.
Umbeliferas, 499.
Umbilicus, 444.
Vicia, 247, 264.
Vicieas, 246.
Viscum, 633.
Wallrothia, 566.
Xatardia, 566.
Zizyphus, 5.

NUEVAS ADICIONES AL TOMO I.

PÁG.	LÍN.	
163.	17.	Añádase : D. CANTABRICA WILLK. *Illustr. t. VIII, A.* *Hab.* España en las Prov. Vascongadas en la Peña Gorbeya á la altura de 3500-4000′ (Willk.)- Fl. Abr. May. (N. V.).
Id.	19.	*D. cantabrica Willk.* Suprímase aquí este nombre.
Id.	20-22.	Provincias Vascongadas en la Peña Gorbeya á la altura de 3500-4000′ (Willk.). Suprímase.
Id.	26.	Añádase : *Var.* β *Zapaterii Willk. Draba Zapaterii Willk. Illustr. t. VIII, B.* Aragón cerca de Albarracín (Zapat.).
164.	20-22.	D. ZAPATERII WILLK. Suprímase aquí este nombre y todo lo relativo.
221.	20.	L. CARRERASII J. J. RODR. Añádase : *Willk. Illustr. t. LXXXVI, B, C.*
223.	33.	L. CALYCOTRICHUM KZE. Añádase : *Willk. Illustr. t. LXXXVI, A.*
240.	8.	*Diplotaxis brassicoides Rouy.* Añádase: *Willk. Illustr. t. LXXXV.*
Id.	24.	Añádase : *Var.* ε *maritima Rouy. Willk.* Región caliente y litoral (Willk.).
254.	18.	P. LAGASCANA WILLK. Añádase : *Illustr. t. LXXXIV, A.*
Id.	34.	P. INTRICATA WILLK. Añádase : *Illustr. t. LXXXIV, B.*
350.	32.	V. CÆSPITOSA LGE. Añádase : *Willk. Illustr. t. LXXXVIII.*
Id.	34.	Añádase : Portugal en la Serra de Estrella (Henr.).
352.	10.	*Viola Demetria Prol.* Añádase : *Willk. Illustr. t. LXXXVII.*

PÁG.	LÍN.	
386.	4.	Añádase :

S. HIFACENSIS [ROUY. *Willk. Illustr. t. LXXXIX. S. Lacaitæ Willk. ined. ex ipso.* — α *pseudo-gibraltarica Willk.*

Hab. España en Valencia en el monte Hifac (Rouy) y cerca de Denia en las rocas del Promontorio de San Antonio (Lacaita). Fl. Abr. May. (N. V.).

Var. β *parviflora Willk.* Hállase con el tipo.

Var. γ *pseudo-velutina Willk.* Hállase con el tipo.

524. 25. H. CAMBESSEDESII Coss. Añádase: *Marés, Catal. t.* 3.

CORRECCIONES.

(TOMO II.)

PÁG.	LÍN.	
43	31	*inifolius.* Léase : *ginifolius*
87	1	ANTILIDEAS. Bórrese (Véase pág. 111).
276	3	*Latyrus.* Léase : *Lathyrus*
295	13	Asso. Léase : Amo
388	27	Rosadalfilla. Léase : Rosadelfilla.
418 (148 por errata).	17	blanc ay. Léase : blanca y
508	18	*pumillum.* Léase : *pumilum*
520	19	**C. Bunium L.** Léase : **C. Bunius L.**
527	24	Tosca. Léase : Toza.
551	21	Sidoni. Léase : Sidonia.
568	21	Castanheiro. Léase : castanheira.

Obras y principales opúsculos anteriormente publicados

POR

DON MIGUEL COLMEIRO.

Curso de Botánica ó Elementos de Organografía, Fisiología, Metodología, y Geografía de las plantas, con la clasificación y caracteres de sus familias, é indicaciones acerca de sus propiedades y usos. *Segunda edición.*—Madrid, 1871. Dos tomos en 8.° mayor con numerosas figuras: 15 pesetas.

Esta obra, que abraza todas las partes del estudio de los vegetales, es un completo resumen de las lecciones explicadas por el autor en el Jardín Botánico de Madrid.

Diccionario de los diversos nombres vulgares de muchas plantas usuales ó notables del antiguo y nuevo mundo, con la correspondencia científica y la indicación abreviada de los usos é igualmente de la familia á que pertenece cada planta.—Madrid, 1871. Un tomo en 8.°: 5 pesetas.

Es complemento del CURSO DE BOTÁNICA, aunque independiente del mismo, y facilita el conocimiento científico de las plantas por medio de los nombres vulgares.

Manual completo de Jardinería.—Madrid, 1859. Tres tomos en 8.° menor: 9 pesetas.

Ensayo histórico sobre los progresos de la Botánica, desde su origen hasta el día, considerados más especialmente con relación á España.—Barcelona, 1842. Un folleto en 4.° menor: 2 pesetas.

Las noticias contenidas en este ensayo, por lo que respecta á España, se hallan ampliadas y rectificadas en la siguiente obra:

La Botánica y los botánicos de la Península hispano-lusitana. Estudios bibliográficos y biográficos.—Madrid, 1858. Un tomo en 8.° mayor: 4 pesetas.

Es una de las dos primeras obras premiadas por la Biblioteca Nacional.

Investigaciones sobre la antiquísima madera conocida en Sevilla con el nombre de alerce.—Sevilla, 1852. Un folleto en 4.°: 50 céntimos.

Nuevas investigaciones sobre los alerces que por tradición se supone haber existido antiguamente en los alrededores de Sevilla y Córdoba.—Sevilla, 1852. Un folleto en 8.° menor: 50 céntimos.

Catálogo metódico de plantas observadas en Cataluña con sus nombres botánicos más usuales, los vulgares catalanes de muchas, y la indicación de localidades y épocas en que florecen, seguido de

la nomenclatura catalana de las plantas, interpretada en el idioma castellano y en el de la Botánica. — Madrid, 1846. Un tomo en 8.°: 5 pesetas.

Es el primer cuadro de la vegetación catalana, entónces bosquejado conforme al estado de la ciencia.

Apuntes para la Flora de las dos Castillas.—Madrid, 1849. Un tomo en 8.°: 3 pesetas.

Este resumen de la Flora castellana vió la luz pública doce años ántes que la *Flora de Madrid* de carácter oficial, como correspondiente á la Comisión del Mapa geológico.

Recuerdos botánicos de Galicia.—Santiago, 1850. Un folleto en 4.°: una peseta.

Corrigióse é insertóse después en la *Revista de los progresos de las Ciencias*, Madrid, 1850.

Enumeración de las criptógamas de España y Portugal. Forma un tomo en 8.°, compuesto de dos partes: I. Acrogenas: Helechos, Equisetáceas, Rizocárpeas, Licopodiáceas, Musgos, Hepáticas.— II. Talogenas: Hongos, Líquenes, Collemáceas, Algas. — Madrid, 1867-1868: 7 pesetas y 50 céntimos.

Es el primer cuadro general de las plantas criptógamas observadas en la Península é islas Baleares.

Examen de las encinas y demás árboles de la Península que producen bellotas, con la designación de los que se llaman mestos.— Sevilla, 1854. Un folleto en 4.°: una peseta.

Trabajo hecho en unión de D. Esteban Boutelou.

Bosquejo histórico y estadístico del Jardín Botánico de Madrid. Un elegante volumen en 8.° mayor, con dos facsímiles, dos planos y tres láminas.—Madrid, 1875: 4 pesetas.

Manifiesta el estado del Jardín Botánico antes de las vicisitudes sufridas.

Esta obra constará de cinco tomos por haberse dividido en dos secciones las calicifloras. Los dos tomos publicados comprenden sesenta de las familias existententes en España, Portugal é islas Baleares, siendo **12,50 pesetas** el precio del primero y **10** el del segundo.

3 5185 00058